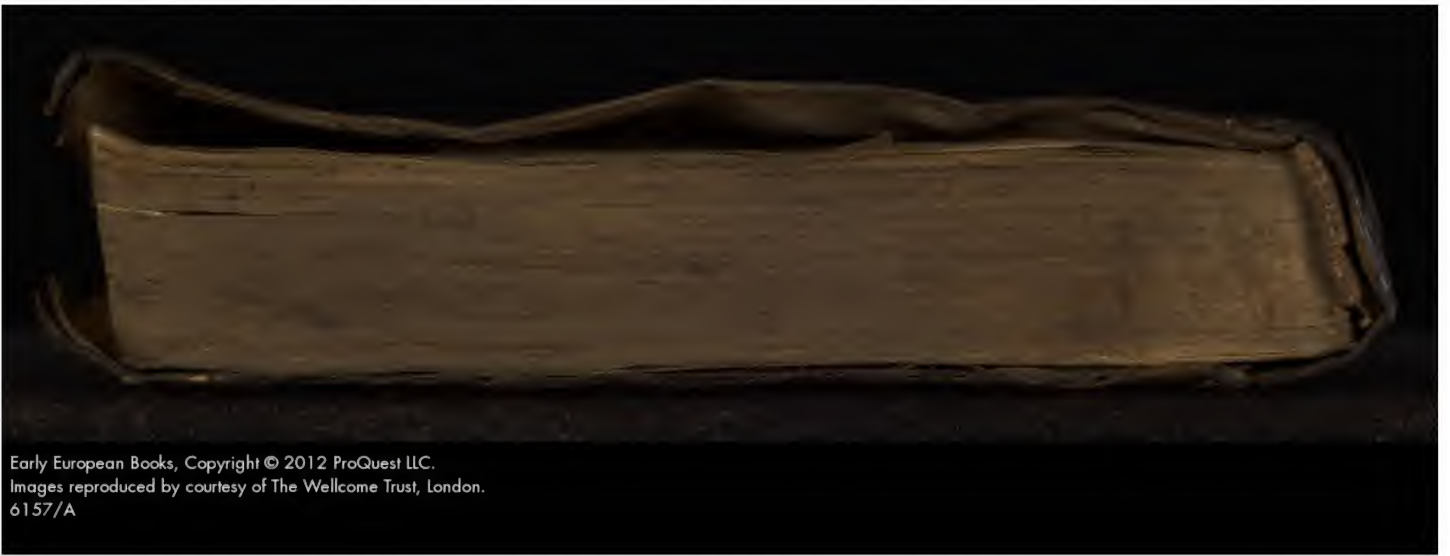






Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6157/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6157/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6157/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6157/A

6157
1A

LXXXIII

2437 Du Bois (Jacques). De Medica | Mentorum Simplicium | Delectu,
Praeparatio | nibus, mistionis modo, Libri tres, Ia- | cobo Syluio medico
authore. *Printer's mark.* Venetiis. | Ex officina Erasmiana apud Vincen-
tium | Vaugris prope horologium Diui Marci. | M.D.XLIII. 8vo. Rom.
char. 4 ll. 172 numb. ll.; sign. (+ 4, a-x⁸, y⁴). *Printer's mark on last page.*
Fine copy; limp vellum. Venice, 1543. 16s.

RARE edition. Not in Brunet, Deschamps or Graesse. Nicéron, t. XXIX 103, mentions
Paris ed. 1542, but not this one. No copy of this ed. in Br. Mus. or Surg. Gen. Libr.
Jacques Du Bois, French physician, b. Amiens in 1478, d. 1555. He was known under
Latinised form, J. Sylvius.

Vaugris May 03

20. a 10129

DE MEDICA

MENTORVM SIMPLICIVM

DELECTV, PRAEPARATIO

*nibus, miftionis modo, Libri tres, Ia-
cobo syluio medico authore.*

*



VENETIIS.

Ex officina ERASMIANA apud Vincentium
Vaugris prope horologium Diui Marci.

M. D. XLIII.

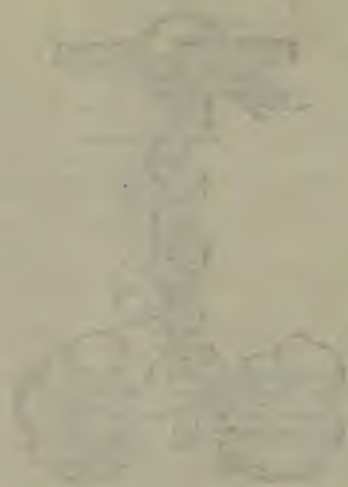
DE MEDICA

RECTORII ACADEMIAE

UNIVERSITATIS

PARISIENSIS

MDCLXXII



PARISIENSIS
UNIVERSITATIS
RECTORII ACADEMIAE
MDCLXXII

AD LECTOREM.

T rectè est uetèrum sermone celebrata sententia,
 V Quam quisq; nouit artē, hanc exerceat unā atque
 excolat, & totus in ea uersetur, sic rectè nūc pro
 nūtiari posse mihi persuadeo, quā quisq; exercere artē con
 stituit, hāc accuratè prius pernoscat. Id quod si hodie dili
 gētius obseruariēt homines, non tā multi repente fierēt me
 dici, nulladū medicine parte illis probè peruestigata, nul
 lius adhuc morbi curatione apud præceptores obseruata.
 Cū tamen esset è re ipsorū: sed magis etiā aegrorū, si nullū
 omnino affectū susciperēt curandū, quē nō antè obseruas
 sent à præceptoribus curatū. Quā rectè cū agris agere
 tur, si hac ætate qui medicinā factitant, sic essent antè sub
 præceptoribus instituti affectus cognoscere, illis occurre
 re, futura prænuntiare. Nō mediussidius per hominū mor
 tes, experimēta sic agerent imperiti adhuc & rerū omniū
 suarū rudes medici: tam quæstus auidi, ut quid eos deceat
 ignorēt, quid famā perstringat nesciāt, ut interim animæ
 detrimentū taceā. Vbi enim medicas nescio quas præceptiū
 culas memoria didicerint, ac medicamētōrū certas quasdā
 scripturas, se medicos profitētur. Illis est satis scire anti
 dotum, catholicū uerbi gratia, humorū omniū redundan
 tiā uacuare, cū ignorent, quibus, & quāta singulorū men
 sura constet, quæ singulorū sit facultas, quæ horū cū illis
 sic mistorum: eadēque in cæteris medicamentis cōpositis
 utuntur, ignorantie impostura. Quid per deū immortalē
 hoc hominis portēto, se medicū mentiente, est reipublicæ
 pestilentius? quod nota censoria dignū magis est facinus?
 Cur leges cessatis in hos carnifices, ut meriti sunt, animad=

* ij uertere

uertere? An nondum extant quæ hanc capitalem inscitiam
puniant, & nouo uindictæ exemplo coerceant? aut si hæc
peccandi licentia impunè permittitur, cur nõ modo ex ty-
pographorũ prælis, sed omni omniũ hominum ordine in
medicinã non conuolatur? Sed Deus optime maxime nobis
largire meliora, & indoctis his carnificibus ignorantia
sua conscientia oppone, ut facinorũ tam indignorũ pœni-
tentia confusi, in ordinem suũ redigantur. Iam ab hac are-
na explosis circulatoribus istis, rem medicã sincerè tra-
ctaturo nõ soli pharmacopœo necessariã esse hanc medici-
næ partem quæ simplicia deligit, ad compositionẽ præpa-
rat, & denique feliciter commiscet, docere aggredior. si
enim pharmacopœi fides tibi suspecta est, uelisque ob id ip-
si simplicia deligenti, præparanti, miscenti, adesse, quid ex
hoc studio emolumẽti cõsequere, nisi hæc tu ut ille perno-
scas? imò quã tibi infamiae notam imprudens inuris, dum
ignarus horũ simplicium medicamentorũ, tanquam asinus
quidã ad omnia eius rogata auribus motis uelut annuis.
Quid quod tibi sæpe etiam uolẽs pharmacopœus illudit,
& mea sententia iustissimè, dum corylli nucamentum pro
pipere longo ostentat, dum centaurij magni radicem pro
rha pontico, dum acorũ palustrem nostrũ pro Indico &
uero porrigit, sed uitia hæc tolerabilia sunt. Pro elleboro
autem nigro, Arabum napeliũ, aconiti genus quibusdã, ho-
die propè ab omnibus pharmacopœis substitui quis ferat?
an non cõmunis est utrique medicorũ & aromaticorũ or-
dini ignorantia & culpa? Venia dignior est impostura, cũ
aristolochiã clematitim nobis frequentẽ pro duabus alijs
rarioribus

varioribus supponunt: indignior cum scāmonium crudum
pro cocto miscent, aut largius quā scriptura medicamē
ti postulet, medicamentis immiscent, aut etiā cum alicuius
ex tithymallis lac miscent pro scāmonio. Quæ errata cæ
teraque omnia in medicamentorū mistione cōmitti solita
si uellem persequi, longior Iliade nostra procederet ora
tio. At ut donemus medico ad componendū nihil opus es
se diligenti ista in simplicibus medicamētis deligendis, pa
randis, & miscēdis exercitatione, iam pharmacopœo cō
missa: ad pernoskendū autē compositi uires, omnia hæc illi
ad unguem sunt pernoscēda. si enim unius simplicis impro
bitas totā sepe cōpositionē uitiat, ut abunde in methodo
medicamenta cōponendi docuimus, an parui esse tibi debet
singulorū simplicium delectus, si itē præparationis ratio
simpliciū uires auget, minuit, abolet, nouas acquirit, ut li
bro secundo explicamus: quā tu horū ignarus facultatem
toti medicamēto tribues? Si denique mistionis modus ex
eadē materia unguentū, ceratum, emplastrū efficiat an tibi
est negligendus? Crede mihi absurdissimus est, ac sepe ridi
culus, qui medicinā facit harū rerū ignarus, nō dico quo
ties medici imperiti enumerata simpliciiū turba subscribāt
fiat emplastrū, uel aliud, cū tamen ad hanc medicamēti for
mam scripta illa simplicia nunquā ueniant. Quæ res me
dicū pharmacopœo ignorantia suspectum meritò reddit.
Præterea multos me uidisse tam harū rerum imperitos, ut
cū in officinas diuertissent pharmacopœorum, non modo
simplicia usu ipsis quotidiano celebrata nō agnouisse, sed
neque cōposita medicamenta illis propè cōtinenter in ore
* iij . & calamo

Et calamo uersata nouisse mollia ne essent an solida, an nō
id est ignorantia rerum maximè necessariarū crassissima?
Quam ne exuant plerique à medici dignitate alienū putāt
in medicamentarias officinas diuertere, ibi aliquādiu sede=
re, quæ componūtur obseruare. quæ consuetudo, ut in Gal
lia Narbonensi est antiquissima, utinā hīc saltē nunc inci=
peret ac procederet, spectarent medici quā fœdē frequen
ter labuntur ob compositorum iniquitatē, Et fortasse sua
dignitate, si scientia id minimè possent sua, indoctos, aut
improbos pharmacopœos à parua compositione deterre=
rent. Hæc prolixius à me scripta quā rei natura po=
stulet, fortasse ineptus aliquis calumniabitur: cū tamen
res ipsa longissimam efflagitet orationem, quæ profliga=
ta multorum ignorantia omnes medici nomine dignādos
in id studium impellere posset, ne posthac esset accusationi
locus. Faxit Deus, ut quisque quā exercet artē pernoscat,
Et medicus nihil eorum ignoret, quæ ad morbos citò Et
tutò curandos utilia, uel necessaria esse consueuerunt. Por
rò medicū omnia hæc intelligere oportet, non ut in opus
pharmacopœorum euadat(nisi siquando horum desyderio
cogatur aliquid huius artis moliri) sed ut componentī
pharmacopœo possit non modò adesse, sed etiam præesse.
nec huius disciplinæ ignarus quotidie describat simplicia
quæ in emplastrum cogi iubeat, cum ex his quiduis potius
quā emplastrum perfici queat, quomodo cum amphora
coepit formari, currente rota cur urceus exit?

Vive, uale lector, siquid scis rectius istis,
Candidus imperti: si non, his utere gratus.

DE PHARMACOPOEI OFFICIO.

QUANTUM plurima cum medico habet cōmunia pharmacopœus, prudentiam naturā insitā, medicamentorum absolutam cognitionē, diligentiam in his omnibus quæ suarum sunt partium maximam, probitatem: tamen non pauca ipsi propemodum propria videntur, quæ tamen aliquando & medicorum fuerunt cū ipsi medicamēta parabant, id quod Galenum fecisse passim scripta ipsius loquuntur. Eius generis sunt medicamentorum delectus, ratione & experientia summa quæ situs: deinde seruandi hæc modus, & tēpus quo uigent, aut iam uiribus effœta sunt ac exanimata. Item qua ratione unūquodque sit utendum, siue illud ipsum per se, siue cum alijs coquendo & terendo, uel alia ratione præparando. Sit præterea doctus grammaticam, ut compositiones ueterum, & scripturas medicorum quotidianas intelligat, in quibus si quid interdū hi scripserint largius aut parcius, aut ingratius quā ægro huic competere cōiectet pharmacopœus, medicum amicē admoneat. Volumus præterea pharmacopœum artem omnem medicamenta deligendi, præparandi, & componendi callere, cultu mediocri contentum, hilarem, facetum, diligentem in rem ægrorum: non auarum, non libidinosum, non ebriosum, non contentiosum. Quæ iterum illi cum medico sunt communia, ut Hippocrates docuit libro de medici officio. Quibus animi & corporis, & fortunæ dotibus si præditus erit pharmacopœus, nihil inconsulto medico perito, cuiquam propinabit, præsertim magnarum uirium, sed neque quantumuis paruarum, cum horum uires nesciat: & plærunque

runque auxilia, hæc quanuis, ut uidetur, imbecilla, tamen
quantitate, qualitate, tempore insalubria, magnorum sæpe
morborum sunt occasio, & legitimam curandi rationem
peruertunt, dum sub his curatum corpus remedia iam ma
iora, sed idonea nõ feret. Nihil etiam uel amore, uel odio,
uel metu, uel pretio, uel ignorantia peccabit. neque uenena
abortum faciētia, exoleta, adulterina, aut supposititia un
quam exhibebit: sed medicum doctum consulet quodnā sim
plex, aut compositum illius pœnuria uolet substitui. Non
augebit medicamenti alicuius ualentis quantitatem, ut ua
cuatione hinc largiore sequuta dicatur medicamenta ha
bere præstantiora. Quam uellem huius ætatis pharmaco
pœos ad hanc se uelut canonem conformare, & medicos
ad suum. Non esset cur hodie tam neglecta iaceret medici
na, etiam multorum probris lacerata. Deum optimum ma
ximum supplex oro, & obtestor, ut aliquando id studium
in mentes medicorum & pharmacopœorum immittat, ut
esse quisque quàm uideri aut dici malit optimus, uel medi
cus, uel pharmacopœus. Quod si diuinam illam gratiam
neglexerint, faxit Deus ut regia censura in eos aliquando
animaduertatur, qui artem prius exercent quàm pernoue
rint, hominum corpori tam salubrem, cū rectè obitur:
tam insalubrem & perniciosam, cū insciēter tractatur.

De Medicamento-

RVM SIMPLICIVM DELECTV
rite faciendo Liber Primus.

VOS TRES libros his mēſibus
proximis ſum pollicitus ad mo-
dum rectè medicamenta compo-
nendi pertinētes, præſtare aggre-
dior. Primum ſcilicet, de accura-
to medicamentorum ſimplicium delectu: Alterum
de legitima ipſorum præparatione: Poſtremum, de
modo miſcendi medicamēta cōponi idonea. Quod
uerò ad primum laborem mihi propoſitum attinet,
quanquam rectè à Meſue tradita eſt methodus me-
dicamenta purgantia deligēdi, & quam facilè ad alia
quoque medicamenta deligenda transferre poſſit
lector non indoctus: tamen paucis uiſum mihi eſt
eam methodū illuſtrare, & planiorem reddere lo-
cis aliquot communibus, à Meſue poſt Dioſcoridē,
& Galenum obſeruatis, noſtro autem commētario
latius effuſis: quanquam & à me non pauca in hanc
rem ſunt dicta initio methodi medicamenta compo-
nendi: ſed tamen quę nunc trademus, neque bis di-
cta, neque ocioſa facilè intelliges, ſi ea legeris atten-
tius. Delectus itaq; medicamentorum ſimplicium,
ut aliarum rerum plurimarum præcipue ſumitur
ab ipſorum ſubſtantia, quantitate, qualitate, actio-
ne, ſitu, & tempore. Quædam enim ipſorum præ-
ſtantio-

stāiora sunt, si crassę sint substātię: alia, tenuis: nō nulla, densę: alia, rarę. Sūt quę magis leuitas cōmendat, quędam grauitas. Nec desunt quę friabilia magis probamus, alia fractu & pulueratu contumacia. Adhęc glutinosa quędam, alia fluxilia. Aspera item nonnulla pręponimus, alia leuia. Postremo hęc mollia alijs pręstatiōra, illa uerō dura iudicamus. Hęc enim propria qualitatū tactilium nomina substantiæ per se incōprehensibili & indicibili tribuuntur: quōd eius crassamentum & ex elemētis mistionem primæ sequuntur, & omnium post sapes (qui etiā ad has referri possunt, cum gustatus quoque Aristoteli & Galeno quidā tactus sit) maxime demōstrant. Ad eandem plenius declarandam non leuiter conferūt sinceritas, impuritas: hepatis, ferri, aliarūque rerum nobis notarū, in substantia similitudo. Præterea substantiæ triplicis in unoquoque, si obseruari queat, copia, penuria, mediocritas.

Quid autem hęc nomina qualitatū tactricū medico significant, licet abunde sit explicatum libro secundo nostrę methodi medicamenta componendi, hoc loco tamē paucis perstringere nō fuerit alienum.

Lib. 10.
Imp. ca. 3.

Crassum seu παχυμερές, quod ægrē in tenues partes comminui potest.

Tenue seu λεπτομερές, quod facilē in partes tenues cōminui potest, quod in siccis significat in puluerē tenuissimum: in liquidis uerō, quod prompte latius se spargit, & corpus quaquauersum cito imbuat, ipsumque uelut uanescit, ut aqua uitæ, oleum terebintinę, & oleum ipsum aquę collatum.

Densum proprie quod poros, id est meatus, paruos per

uos per se totum habet.

Rarum proprie quod poros per se totum habet magnos. Lib. 2.
sanit.
tuende.

Densum per metaphorā & abusiue est coactum in se, ut aqua, terra. Rarum uerò est laxum, ut ignis, aër: quanquam hæc elementa sint unita, & ex similibus natura partibus consent, nec ullos tales poros habeant.

Graue quod mole exigua, pondus magnum exhibet nobis, uel stateris; qualia sunt aquea, terrea præsertim densa.

Leue quod mole etiam magna pondus exiguum præstat nobis, uel stateris: ut igneum & aëreum corpus, præsertim rarum. Aqua autem quæ cito calefit aut refrigeratur, Hippocrati leuissima dicitur: nō tātum prorie ut definiuimus, sed etiam per abusum, quod hippochondrijs non sit grauis, nec in his diu immoretur ob essentia tenuitatem: quæ facit ut cito alteretur, prompte in corpus distribuatur. Lib. 11.
Meth.

γλισχρὸν, id est, lētum & glutinosum in solidis corporibus quod fractu est contumax, humore partes terreas glutinante multo, & tentioni cedente, ut in sparto, salice, corijs, tendonibus, ligamentis, quæ tusa lateſcunt magis.

Friabile quod prompte friatur, & in puluerem abit, etiam digitorum compressu, ut amyllum, ceruſſa, caphura. Lib. 7.
Meth. in
melle.

Lētum autem in humidis est quicquid egrè dissolubile adhæret, seu quod dum trahitur, aut digito uel alio tollitur, continuitatē longissimè seruat: non intercisum, nec abruptū; ut oleū, mel, adipēs, pituita.

α ι j ρυπτικόν

Lib. II.
Math.

ἐν τῇ ἰσότητι, id est detergēs, quod tantum abest ut ad-
hereat, ut etiam quæ adherent detergeat. Alibi au-
tem in Methodo, ipsi glutinoso in humidis opponit
Galenus fluxile & liquidum. Asperum non solum
tactu inæquale, sed etiā gustatu partes inæqualiter sic-
cans, contrahens, humore terreo integens: quale a-
cerbum, austerum, lene, lubricum, & æquale. in
humidis uerò quod linguæ, faucium, asperæ arteriæ,
dentium inæqualitatē corrigit, uel replēdo, uel modi-
ce tergendo, & laxando: quale dulce & unctuosum.

Molle quod cedit nostræ carni, Durū cui cedit no-
stra caro. De utroque plura lib. 2. sanit. tuendæ, &
lib. 5. simp. cap. 4.

Ad crassum reducitur terreum, lapidosum, are-
nosum, astringens, opacum, crudum.

Ad tenue, aëreum, igneum, coctum, uisum, a-
marum, acre, perlucidum.

Ad densum, solidum, coactum, cōpactū, unitum.

Ad rarum, laxum, fungosum, solutum.

Ad graue, plenum, distentum: & si uis densum,
succulentum, bene habitum, probe nutritum.

Ad leue, inane, foraminulentum, fungosum, ru-
gosum: & si uis rarum, exucum, emaciatum, mar-
cidum.

Ad glutinosum, pingue, gummosum, resinofum,
mucosum, tenax, sibi fluendo continuum.

Ad fluxile, liquidum, pinguis expers.

Ad læue seu lene & politum, uel foris tantum e-
node, spinis carens, depile. uel etiam intus, æquale,
sibi ubique simile, homœomeres, ac simile.

Ad asperum foris, spinis armatum, & his longis,
breui-

breuibus, rectis, hamatis: hirsutum, lanuginosum, muscosum, capillatum. Vel etiam intus, inæquale sibi, partibus quibusdam dissimile, anomæomeres ac dissimilare, grumosum.

Ad molle, tenerum, carnosum, succosum, fungosum, mucosum, pingue, lentum, & uutilium corijque modo flexile, humidum.

Ad durum, firmum, osseū, lapidosum, lignosum, exuccum, solidū, aridum, friabile, rigidum, inflexile, fractu cōtumax, uegetum, adamātinū, refertur.

Secundo loco cum quantitas sit duplex multitudo & magnitudo, ab utraque notę etiam sumūtur: quibus intenti, hoc eligimus, illud reiicimus. Numerus enim singularis, dualis, multiplex, uel aliter pluralis, radices, stipites, ramos, folia, flores, fructus, semina, cortices, & reliquas plantarum partes, atque adeo plantas totas, uel optatiores reddit, uel contemptiores ac minus salubres. quod in colocynthide plāta & fructu, & alijs quibusdam rectē Mesues cōmemorauit, & in multorum aliorum delectu clarē apparet, tum ex nostris simplicibus, tum ex hoc lib. I. Pharmacopœiæ.

Magnitudo autem latius patet, non modò quia magis ad deligendum pertinet, sed quia eius nomine interdum sola lōgitudo uenit: ut Aph. ult. lib. 2. Potest etiam latitudo sola intelligi, uel etiam sola profunditas: nonnunquam longitudo simul & latitudo, uel longitudo & profunditas, uel latitudo & profunditas, uel tria simul: quo significatu ferē accipimus. Huc pertinet quod in horum singulis contrarietas est, ratioque maioris & minoris in infinitum exten-

a iij datur

ditur, & longum, breue, latum, angustum, profundum, elatum, symmetrio sui generis collatum, aliud magis & minus alio dicitur, idque paulo uel multo magis uel minus. Et inter hæc contraria, præter dicta, est mediocritas quædam indiuisibilis, alia maioris & minoris ratione diuidua.

Ad huius loci communis uastitatē pertinent nomina mensurarum nobis notarum, digiti, & eius parui, maximi, medij, pollicis, palmi, dodrantis, pedis, cubiti, & aliorum plurimorum. Hinc dicimus deligendum hoc illud uel fugiendum, quod magnum est, enorme, procerum, uastum, corpulentum, bene habitum, exiguum, gracile, strigosum, rugosum, marcidum, (nam hæc etiam quantitatem consignant) & item quod est præditum magnitudine digiti, pollicis humani, manus, palmi, dodrantis, pedis, semipedis, dimidij cubiti, cubiti unius, duorum, trium, quatuor, quinque, seu digitali, pollicari, dodranti, pedali, semipedali, bipedali, tripedali, cubitali, bicubitali, tricubitali. In quo sermonis genere magnitudo longitudinē potius declarat, quanquam crassitiem & profunditatem significare possit: quarum alterutra dum nobis apertius significanda est, exprimitur, ut humani digiti, parui, indicis, pollicis, cubiti, baculi, unius, duorum, &c. uel digitali, pollicari, cubitali, &c. crassitie uel longitudine. Id quod in profunditate similiter facimus frequenter, utranque dimensionem crassitie nomine comprehendimus, dicentes, hoc tunc esse usui, quando est crassitie digiti, pollicis, cubiti, baculi. Est quædo altitudo quoque exprimitur, ut protensorum utrinque hominis brachiorum altitudine est sola-

est solanum Dios. & phoenix herba fedigitalis seu fenum digitorum.

Eodem modo in contrarijs, paruitate, breuitate, angustia & gracilitate, maioris & minoris ratio exercenda est.

Ex loco enim fertili plantæ & animalia, auctiora & pulchriora euadunt: eadem ob id uel deligenda uel interdum fugienda. Scillam nanque enormem (qualis terra feraci prouenit) Galenus damnat: improbat & strigosam flacidamque: bene habitam uerò & magnitudine mediocrem commendat.

Qui autem locus communis in qualitate est, notari ad deligenda medicamenta necessarium est fecundissimus. Hinc probamus aut improbamus medicamentum hoc, illud: calidum, frigidum: humidum, siccum: principio, medio, fine: ordinis primi, secundi, tertij, quarti. Ad hæc, hac uel illa præditum facultate, secunda, tertia, & sapore, odore, colore, has qualitates primas consequentibus.

Sapore quidem uel nullo apparente, seu aqueo & fatuo, uel gustum astringente, seu acerbo austerò uel acido, uel dulci, uel unctuofo, uel nitroso seu salso, uel amaro, uel acri (ad quem feruidus; linguam erodens, causticus, id est, urens reducitur, ut ad dulcem melleus, suauis, iucundus) uel ex horum quibusdam misto ut uinoso, medicato, uel rei alicuius notæ unicum saporem, & ob id insignem, sed fere inexplicabilem naturæ, ut sapore aloës, piperis: hoc illud est præstantius, uel deterius. Sed dum sapore medicamenta exploras, præsertim acria, aromatica, amara, salsa, ne gusta eodem tempore multa, ut non tibi
aiij imponat

imponat gustatoria qualitas linguę ab his tradita: quam tamen aqua pura gargarizata, aut papyrus mansa delere putatur.

Gal. lib. de
nat. homi.

Odore uerò, iucundo, suauis, bono, ingrato, foedo, tetro, acerbo, austero, acido (tot enim sunt differentiarum odorum quot saporum, sed nominibus non designata) odore item croci, bituminis, cucumeris, uel alterius cogniti, & odore eximio præditi, sed indicibili, & qui in nullam prædictarum differentiarum re etè cõferri possit. Sic odore uinoso, aromatico, medicato, illud hoc commendante, iucundo. Hoc illud esse debet, non debet hoc, grauiter odoratum, halitu terram, hircum, picem, resinam pineam, bitumen, olente, uiroso, aspero, est melius uel peius.

Colorum
differentia
& in his or
do gal. li. i.
Criseon.

Colore denique nullo insigni, uel albo pallido, rufo, flauo, rubro, uiridi, liuido, nigro, uel horum medio (unde hoc illud ὑπολευκόν, ὑπὸ ὤχρον, ὑπὸ πικρόν, ὑπόξανθον & similia Græcis dicuntur, ut latinis subalbum, subpallidum, subrufum, subflauum uel albicans, pallefcens, rufescens, flauescens, uel in album, pallidum, rufum, flauum, inclinans) uel ex horum quibusdā misto, unde χρυσὸ ὤχρον, ὠχρὸ πικρόν, ὠχρόξανθον, πικρόξανθον & similia Græcis sæpe dicuntur: nobis ex albo pallidum, ex pallido rufum, uel in pallido flauum, ex rufo pallidum, uel pallidum in rufum, inclinans, uel cum rubore albesfcens, cinereus, ad ceruleum uergens, & similia. Sed id illustrius apparet in semotis coloribus quàm natura propinquis. hęc uerò naturæ in coloribus propinquitatem ordo nobis Galenum lib. i. cris. sequutis seruatus ostendit. Albo enim pallidus ut situ hic est proximus, sic natura & ali

& alijs similiter..

Ad album uerò reducitur color lacteus, niueus, fulgore & nitore alabastri.

Ad pallidum, cinereus, plumbeus, buxeus.

Ad rufum, melinus. i. mali cydonij, fuluus, rutilus, igneus.

Ad flauum, aureus, luteus, croceus, diluti, aqua croci color.

Ad rubrum, roseus, sanguineus, puniceus, purpureus, uermiculus.

Ad uiridem, herbaceus.

Ad liuidum cæruleus, glaucus, cæsius nonnullis dictus, ferrugineus. & interdum cinereus plumbeus, buxeus. hæc enim ambigunt ut in suis in artem medicam Galeni commentarijs aperte demonstrat Martinus Acacia medicus longe doctissimus.

Ad nigrum tenebrosus, opacus, terreus, bituminosus, fuliginosus.

A figura quoque non leuis est ad medicamenti delectum coniectura, quòd hæc sint utenda uel uitanda, quæ figura sunt eleganti, speciosa, circinata seu rotunda & circulari, trigonia seu triquetra & triangulara, quadrata, quadrangula, multägula, mucronata seu acuta, obtusa, recta, obliqua, transuersa, solida, fistulosa, spōgiosa, multifida. Alta item figura, forma, specie, aspectu, effigie, imagine, modo, ritu, oculi, oculi bubuli, capitis taurini, cornu caprini, caudæ scorpionis, pulicis, ricini animalis, uitulinæ naris, cyrriorū polypi piscis, testiculorum canis, uel alterius, capillorum, ligulæ, ligulæ bubulæ, aurium muris, delphini, pennarum auis, geniculata raro, crebro fruticosa, iun-

IACOB. SYL. MEDIC.

sa, iuncea, tuberosa, bulbosa, fibrosa, capacea, pomi, pyri, cotonei, glandis, oliuæ.

Horum autem uel omnium uel plurimorum exempla postea leges frequentissima in particularium de lectu, & in notis à similitudine sumendis.

Probantur præterea aut reprobantur nūc similia, nunc dissimilia, uel inter se, & in aliqua plantarum specie, ut absinthium ponticum sit simile santonico: abrotonum mas, dissimile fœminæ.

Vt in aliquo genere superiore propinquo sumitur similitudo aut dissimilitudo qualitatum quarundam prædictarum, atque adeo substantiæ & quantitatis, & actionis: ut in herbarum genere, absinthiū feriphium est deligendum simile abrotano, sapore amaro, & foliorum habitu: uel in toto plantarum genere, ut chamædrys, camepitys herbæ sunt similes quercui pinui arboribus. Vel in genere diuerso, ut aloë optima sit similis hepatis: ascyri folium cribri modo foraminulentum, ambitu serratum urticæ foliū, illud in arcum flectitur, uel anchoræ modo est, uel crescētis lunæ ritu incuruum: uenosum, gibbosum, dorso elato: galeri, petasi, pileoli, lanceæ, lanceæ cupidis, cultelli, securis, acetabuli, uasculi, calathi, disci, clypeoli, fusi, pali, clauæ, pistilli, iunci, festucarū, fœni, uutilium modo formatum. inflexile, uirgatum, uelut lineis intersectum alarum cauis binis, pluribus, uirgis arborescentibus specie capituli rotundi, uerticillorum, pedum lecti, stellarū, tomentosa lanosaque pube obducitur dictamus. bullæ in dipsaco spinosæ. flos comicis personis hiantibus similis, radice hoc esse debet crebro geniculata uel geniculis duobus tri-

bus crebris dissecta, turbarum modo in se inuicem infartis radicibus, stipitibus condylorum modo tuberculis quibusdam excrecentibus.

Horū nihil negligendum est ei, qui probe uolet medicamenta simplicia deligere, quibus singulis aliqua ex dictis insunt accommodatissima ad ipsa cognoscenda & deligenda non mediocriter pertinētia. quod exemplis quam uerbis pluribus probare maius erit operæprecium.

Quarto plantarum & aliorum simplicium medicamentorum delectus sumendus est à situ & loco, non modo generali & regione, ut castorium sit ponticum, cuminum Aëthiopicum, glycyrrhiza cretica: sed etiam à particulari, in singulis regionibus, loco nempe calido, frigido, humido, sicco, horum medio. Plantæ enim calidæ in locis calidis ualētiores euadunt: præhumidæ locis siccioribus castigantur. Quæ ratio in animalibus quoque recipiēda est. Sub loco autem & celum, & flatus uentorum comprehendas oportet. Ob id ad locum calidum reducimus apricū, æstium, inter tropicos aut proxime ipsos, insolatium. qui in meridiem sit apertus austro perflatur, montes habeat septentrionibus obiectos, ut Galenus docet in secessu Tabiarum.

Ad frigidum umbrosus, nemorosus: arboribus, sepibus, & alijs stirpibus confertus, quercetis, frutis, dumetis defensus, muscosus, saxosus, montosus, opacus: parietibus, arboribus uel alijs: & item polo alterutri proximus, in parte Alpiū aut Pyrenæi septentrionem spectante situs, niuosus, glacialis, aquis niuosis & glacialibus riguus, borea & aquilonibus perfla-

perflatus, soli auersus obiectu montium.

Ad humidū, quod in aquis uiuit aut uersatur, & ipsis dulcibus, salis, fluentibus, torrentibus, pigris, rapidis, stagnantibus, paludosis, paludibus æstate siccat, lacubus, radicans, sine radice innatans, aut prope aquas easdem & scatebras, fontes, canales, fluuiorum ostia, alueos in conualle aquosa, loco uliginoso, pratis, puteorum parietibus & muris alijs humētib, saxis rosidis, stillicidijs, fossis urbium. Hinc fluuiales, maritimæ, pratenses, aquaticæ plantæ alijs sui generis alio loco educatis præstantiores sunt, uel de teriores pro uaria ipsarum natura, & expetita nobis earundem facultate.

Ad siccum, editus, montosus, tumulosus, cliuosus, saxosus, petrosus, scrupulosus, tophaceus, pumicosus, salebrosus, sabulosus, arenosus, argillaceus, præruptus, scopulosus, promontorijs altus, asper, tenuis, sterilis, perflabilis, in semitis, uijs, itineribus, in aggeribus uiarum & murorum, in ruderibus, & ruinis, aut circa ruinarum rudera, domos imparietibus, muris, murorum crenis & minis, in tectis recentibus, uetustis. Quanquam horum quædam aliquândo humectata esse possunt, ut petrae litorales, testē pisciū, quibus muscus marinus innascitur.

Ad medium horum seu temperatum reducitur locus regionum temperatarum, uernus, & magna ex parte campestris, planus, pinguis, foecundus, cultus: aruum, in segetibus, tritico, hordeo, leguminibus, uinetis, hortis.

Ad locum item & situm connexio reducitur & uicinia. Plātē enim maleficæ & ipsarum fructus sunt
innocē

innocentiores, si multæ simul ex eodem loco uenenosam, sed sibi familiarẽ substantiam trahãt, & multi fructus malefici ex una planta. ob id thimelæam, colocynthidem, scillam in loco aliquo solã rectè damnat Mesues, præfert quæ multas cõgeneres simul nutritas habet. & colocynthidis fructum si unicus erit aut paucus improbat, numerosum præfert. Rationabile enim est ut plantas benignas si pauce sint, uberiorem succum benignum trahere, & ob id salubriores esse: sic maleficas uenenosam, loci malitiam exhaurire, & in se transferre: quem & largiorẽ & uehementiorem pauca, quàm multæ in se trahant necesse est. Sublimis quoque situs, infernus, dexter sinister, anticus, posticus quidam est, sic misy chalcitis, fori, situ diuersa, metallica substantiam indicant & facultatem diuersam: & tartarum in summo uase uinario melius, quam in lateribus, & cadmia botrytis melior alijs, & pompholix spodio præstantior: sic densi fructus quia conferti & compressi male nutriuntur, male coquuntur, malediffantur: contrarij, contrà: laxi enim & rari partus plantarum, & animalium. Vberius alimentum trahunt. ob id meliores sunt, si nobis salubre est id alimentum: peiores si insalubre, ut in colocynthide Mesues probè docuit, Et plantarum partes humi repentes rectis alijs meliores, uel contrà: & in orbem circumacta radix, uel altera alteri insidens, uel sibi inuicem implexæ radices, & partes mutuo cõtactu inhærentes, dissitæ, superficiariæ, profundæ. Cum uerò tẽperamentum medicamenti, ut aliorum, sic causa facultatis, & facultas actiõis, & actio operis ipsius, ut docet Gal. lib.

de facul-

de facul. natu. & lib. de usu partium, quæ ex naturali cuiusque potentia, deligendi ratio sumi potest, ea nobis ab actione tãquam sensu notiore sumitur. Ab actione igitur facultates, primas, secundas, tertias, quartas consequente, delectus medicamentorum sumitur: estque hæc nota maximarum uirium. Quoniam tamen de omni genere harum facultatum nobis abunde est dictum initio lib. 2. nostræ methodi medicamenta componendi, necesse non putavi huc ascribere. Harum autem differentiarũ & notarum, uel plurimarum, uel omnium, uel saltem quarũdam, in singulis simplicibus medicamentis exempla plurima tibi Dioscorides suppeditabit, non pauca Galenus, & qui post eum de materia medica scripserunt.

Adde quòd ut tota substantia nobis alimentum est familiare, sic plantis suum. quò fit ut non omnis ferat omnia tellus, non solum quia calidior, frigidior humidior, siccior, aut per coniugationem, quã ipsius plantæ uel animalis naturæ conueniat: sed quia in ea alimentum plantæ & animali cognatum desideratur.

Nec tantum hæc in plantis totis, sed ipsarum partibus singulis sunt exploranda, (ut idem de animalibus, & ipsorum partibus, & terreis corporibus tibi persuadeas) quales sunt radices, trunci, caules, culmi, festucae, rami, uirgæ, furculi, germina, sarmenta, uiticulæ, adnata, capreoli, spinæ, cirri, pediculi, folia, flores, fructus, semina, siliquæ, uascula, capitula, calices, umbellæ, corymbi, comæ, spicæ, pappi, ligna, cortices, succi, liquores, lachrimæ

chrimæ gummosæ , & resinose , & si quæ sunt eiusmodi.

Quintò & ultimò tempus in deligendo medicamento multiplex obseruandum est , ætas scilicet , pars anni qua collecta sunt & reposita , æris constitutio serena , pluuia , uentosa : his uiuentibus aut repositis : pars diei uaria : duratio & seruatio longa , breuis . Quæ alia tempus indicent diximus lib. 2. nostræ methodi.

Virtus enim alia , ut & temperatura , est neophytis & teneris : alia adultis & senescentibus . uis item alia euphorbio recens collecto , atque alia ueterato . Plantæ item calidæ , siccæ , si ær sit calidus , ficcus , sunt meliores . Ob id plantas Italicas aromaticas Creticis non cedere dicit Galenus , si ære nō fuerint pluuiæ educatæ . In singulis tamen partes deligendæ sunt , omniū præstâtissimæ & maximè medicamentosæ , si his uiribus egetur . Est enim quando ignobilioribus & imbecillioribus est opus , ob affectus ægri , æris naturam . Præstantissimæ , uerò tum ex prædictis conditionibus : tum ex his quæ in singulis particulatim dicendæ sunt coniectantur , ratione eadem quæ in plantis dicta est , in animalibus quoque & corporibus terreis seruata . De tempore uerò collectionis Dioscoridis uerba hæc sunt , Imprimis curandum est , ut quæ in usum reponenda sunt medicamenta , suis temporibus singula demetantur . Ex hoc enim fit , ut quædam uiribus magis ualeant , alia sint inefficacia . Primū itaque cælo sereno plantæ legantur . Magni enim refert inter colligendū , si , uel squalores & siccitates , uel imbres infestet , quæadmodū si loca

dū si loca quibus hæc prodeūt sint mōtana, excelsa, perflata, frigida, sicca. In his enim locis uires habent longè ualentiores: contrā uerò quę in campestribus, riguis, opacis, cæterisque locis à uento silentibus, plærunque degenerant, & minus ualent uiribus, præsertim si non suo tempore legantur, uel uitiata, & præ imbecillitate languentia. Ignorandum nāquē nō est, multa pro soli & cæli natura ac temperie, citius aut tardius adulescere: non nulla ui propria, etiam hieme frondere & florere. Sciendum preterea est, quedam in herbaceis medicamentis, ut ueratrum utrunque, multis edurare annis: alia post trimatum inutilia. Quæ uero herbæ sunt fruticosæ ut stœcas, trixago, polium, abrotanum, seriphium, absinthium, hyssopum, & alia id genus, dum semine prægnantia sunt, demetenda. Flores uerò antequam sponte sua decidant. Fructus autem dum maturi sunt, ut semina dum siccarī cœperunt, priusquam defluant, herbarum & foliorum succos elicies, cum primum cauliculi germinant. Lac & lachrimæ excipiuntur caule infiso per summum adulescentiæ uigorem. Radices & liquamenta corticesque ad recondendum eximantur, cum primum herbæ suis folijs exuuntur. Si puræ sunt & nitidæ, siccentur & reponantur loco non uliginoso: quæ autem terreno aut luto sunt sordidæ, aqua prius abluantur. Flores, & omnia iucundum odorem reddentia, arculis tiliaceis ædium parte siccissima reponantur. Est quando chartarum inuolucris & folliculis suis semina utilius & innocentius seruantur. Liquidis medicamentis densior materia, argentea, uitria, cornea conuenit: fictilis etiam modo

modo rara nō sit: & lignea, præsertim è buxo: ænea uerò uasa ocularijs medicamentis, & liquidis, & his omnibus quæ aceto, pice liquida, aut cedria componuntur. Adipem autem & medullas stanneis uasis, seu plumbo albo recondi conuenit. Hæc Diosc.

Finem labori proposito imponemus, ubi locū Mesuæ, quo quædam medicamenta purgantia cælo & solo simili meliora euadere scribit, sed sine exemplis explicauerimus: sumpta ab animalibus analogia. Nā ut animalium naturæ, hoc est temperaturæ, & ætates, & morbi calidiores ad hiemem, regionem frigidam, uictus rationem refrigerantem, tanquam contrario excessu frigido, illorum caliditatem, immodicam corrigentia præsidia bene se habent, ad æstatem uerò, regionem calidam, uictum calefacientem, ceu intemperaturam augentes causas, male: & contra naturæ, ætates, morbi frigidiores, ad æstatem calidam, regionem, uictum calefacientem, benè se habent, quod ab his contrarijs illorum atemperato recessus corrigatur, male uerò ad hiemem, regionem frigidam, uictum refrigerantem, tanquam affectus illos propter similitudinem aucturas causas, & simili ratione humidiora hæc ad causas siccantes, & sicciora ad humectantes melius habent: sic planè in plantis apparet, quibus ut animalibus insitum est alimentum familiari nutriri, quibusque ut animalibus consueta uictus ratio naturam seruat, si est uictus illarum naturæ similis, aut nouam facit, si dissimilis. Ob id plantæ intemperatiores, id est, calidiores, frigidiores, humidiores, sicciores, solo & cælo & alimento ipsis contrario emendantur, & ad temperaturam mediā,

b quo ad

quoad fieri potest, inclināt: nisi quas multum calidas, frigidas, humidas, siccas expetimus. tales enim solū & cælum & alimentum simile conseruant: mirum ni etiam intendant. Quæ uerò animalium temperatura est omnium extremorum media, iniurijsque omnibus omnium maxime resistit, illa similibus temperatis seruiatur. quod Galenus dilucide lib. prioribus sanitatis tuendæ demonstrauit. Sic plantæ temperatæ cælo & solo temperato conseruatæ, meliores euadunt. nisi ad effecta alia, has calidiores, frigidiores, humidiores, sicciores requiris. Tunc enim solo & cælo dissimili, & à sua natura temperata diuerso, hoc est, calidiore, si calidiores uis: frigidior, si frigidiores: humidior, si humidiores: siccior, si sicciores expetis, emendantur: & calidæ siccæ calido sicco solo & cælo. Ob id Creticas plantas plurimas ad thiriacam, & alia medicamenta, & Italicas si solum & cælum sicca fuerint, præponit Galenus. tamen in his est quodam prodire tenus, sed nō datur ultra. Nam eadē ex India aut Aethiopia fuerint deteriores, licet illi tractus plantas quasdam habeāt eximias, ut Aethiopia cuminum, Trogloditæ myrrham, India nardum & malabathrum, & alia plurima, quæ inde largo prouentu Lusitani nauigationibus ad nos conuehunt. Quæ igitur ad methodum simplicia deligendi pertinent: ubi ex locis prius dictis memoria tenebis, eandem in particularibus ipsis exercere oportet, ordine illo, quem in simplicibus seruauimus. De radicibus itaque delectu primum dicamus, in quibus ut alijs plantarum partibus, propterea quod nostrates communem quādam deligendi rationem sustinent, de his

de his etiam cōmuniter scribemus: de exoticis uerò singulatim, tum quòd hæ sunt cariores, & ob id ab exteris adulterari solitæ: tū quòd hæ, quia infrequētes magis, etiam exercitatos fallunt.

Radices autem omnes incipiente foliorum deflu-
 uio legendas, & cælo sereno, censuit Dioscorides,
 cui in quibusdam Galenus & Auicēna & Mesues cō-
 sentiunt, in alijs diuersa sentiunt, ut post leges. Sunt
 contra quibus placet magis, radices esse legēdas pri-
 usquam in caulem, folia, florem, fructum, semen,
 uis plantæ propè tota erumpat. Defluentibus autem
 folijs, eas esse foetis animalibus similes, hoc est, uelut
 semianimes ac multum imbecillas, nisi siquē tantum
 habebant uirium, ut etiam earum satis retineant
 arefacto caule, ut scilla. quomodo ualida animalia e-
 tiam foeta adhuc robusta permanent: nisi dicas etiam
 in illis quæ uiua & ueteri radice repullulant, saluam
 uitalem plātē uelut sanguinem per caulē priusquam
 arescat in radices, licet non totum, resuere, ut in ar-
 boribus fit, alio quouis tēpore colligi possunt, quæ
 hominum cultu & satione crebra in omnē anni par-
 tem uegetæ incidunt. quales ferè sunt hortenses, ali-
 mentosæ, ut apij uulgaris, buglossi utriusque, betē,
 lactucæ, intibi, oxalidis, raphani, napi, pastinacæ,
 sisari, cari, panacis, cepe, porri, allij: & preter has er-
 raticæ, dauci, gingidij, caucalidis, ari, dracunculi, cy-
 clamini, periclumeni, cotyledonis: nā hæ quinque,
 ut bulbosæ quædam, aliæ etiam æstate siccatis folijs,
 plenæ sunt, & frequenter autumnno regermināt, ali-
 menti pinguis & crassi copia.

Quæ uerò solius naturæ sponte crescunt, aut se-
 b ij mel à

Tempus
colligendi

mel à nobis tempestiue seruntur, aut plātantur, ferè sunt optimè, solo aut uere, aut (ut dixi) autūno, paucissimæ estate, aut hieme. Quin & hæ quas multis anni partibus communes diximus, sunt præstantiores cum tempestiue satæ adoleuerunt, & uigent: alijs uerò temporibus ignauiores, quando ut quadam & holitoris opera & irrigatione coguntur adolere, sub cælo sibi parum propitio: quale æstiuum est, ac autumnale, & hiemale. Sic uere ipso, quando primum germinare incipiunt, nobis legūtur in annum, enula, althæa, iris, acorus, symphytum, ruscus, asparagus, petroselinum, apium, fœniculum, bryonia, cyperus, rubia, saxifraga, ualeriana, eryngium, tormentilla, pæonia utraque, polypodium, gramen, liliū: nisi recentibus aliquando sit opus, sed quæ omnino erunt imbecilliores, quam si quo tēpore recentes colligi debent, in usum uenissent. Omnes tamen integræ sunt, si fieri potest, uellendę & unaqueque in solo & cælo suæ naturæ familiari, quod experientia confirmat. Nā tunc bene habitæ sunt, nec enormes ob alimenti copiam: nec strigosę, & marcidę, & tenues, & rugosæ ob eiusdem inopiam. Mox aqua lauandę sunt, & radiculæ purgandę, multæ etiam elignandę: quædā uerò crassæ & magnæ etiā in taleolas secandę, posthæc siccandę in sole, uento, interdum igni, ut in siccatione lib. 2. dicemus, nisi recentes sint utendę. Igni autem præcipue siccantur, quando cælum est nubilum, aut hiems, aut quādo mox siccatis opus est. Adde, quòd in his & aliis plantarum partibus non solum tempus colligendi legitimum est obseruandum, quale multis radicibus est ple-

est plenilunium natura humidissimum, sed etiam repositio commoda & duratio. Non enim sunt reponendæ nisi exquisitè siccata, ne putrescant: nec loco humido, puluerulento, non perflato, reponendæ.

Radices supra tres annos nō seruantur Auicennæ. Quæ enim crassæ & densæ substantiæ sunt tādīu seruari possunt, ut radix bryoniæ, rha pontici, peucedani, mei, aristolochiæ. Quæ uerò tenui & rara constant substantia, ut asari, apij, petroselini, saxifragiæ, dictamni, tormentillæ quotannis sunt mutandæ. Radices autem legendas cum folia cadunt, etiam censet Auic. canone. 2. & Platearius in Aristolochia. Quædam tamen aliis temporibus saladino leguntur, ut ueris fine, aut æstatis initio, acorus, gēriana: aut mēse augusto quando etiam spina alba, uulgo bedegar, ruscus, bryonia, cyperus, iris, enula campana, dictānus uulgaris, pēonia, glycyrrhiza, ut septembri peucedanum.

Octobri cyclaminus, recens & ficcus efficax.

Decembri eryngium iisdem leguntur.

Efficaces autē illæ quoque seruantur annum unum, pēonia utraque, peucedanum.

Duos, meū, iris, cyperus, maior & minor dictānus.

Tres, acorus, chelidonium, enula, saxifragia, ualeriana, pyrethrum.

Decem, costus, oenanthæ, rha ponticum.

Daucus autem asarum & aliæ radices multæ recentes sunt meliores: recondita autē prope omnia, quia sunt essentiæ tenuis, parum diu seruantur efficacia, præsertim puluerata.

Asari radix ampla, spissa, odore tenui, sapore acri,

b iii

& pa-

& parum astringente.

Mesues in
simpl.
Idem ini-
tio Anti.
Ibidem.
Dios.

Eryngii radis eligēda āpla alba tenera, que cōdiatur
Radix satyrii plena & recens, non flaccida & emori-
tua ad diasatyriion.

EXOTICAE uerò radices sic deligantur.

Acori radix similis ireos radici. i. complicata in obli-
quum, geniculis intercepta, candida, gustu acri, &
modice amaro, odore iucundo, calida. sicca ordine
tertio, densa plena, carie nō exesa, qualis à Colchide
& Galatia affertur: quæ á quibusdam galanga ma-
ior uocatur, quod sit utraque crebro geniculata, &
odore aromatico: sed hæc iridis magnitudine, illa
cyperi.

Dios. Gal.
Mesues.

Vulgaris acorus huic diuersissimus tota sua natura,
non usurpandus, nisi medicus ad refrigerandum &
siccandum imperauerit. Quòd si qua huius generis
in locis siccioribus educata & calidioribus naturam
acori prædictam aliquid induerit, utraque acorus
esto, ille indicus, hic nostras imbecillior.

Agaricus fœmininus rectis intus uenarum discursi-
bus constans, sapore initio dulci, mox amaro, tandē
etiam subacri & subastringente, leuior, rarior, mol-
lior, albior, breuior, friabilior, splendidior quā mas,
in fracturis suis, filiosus neruorū modo. i. grauis, den-
sus, durus, niger, lignosus, longus, interdū rotun-
dus, sed ubique compactior & obscurior, superficie
nō densa, sed rara. tota fœmininus præterea, sed de
uero & radice semiuliginosa & semiputrigignitur in
Agaria Sarmatiæ regione, & inde appellatur: hodie
ex alpihus metitur.

Hæc autē ἐπιφανεῖα, id est, superficies seu facies sum-
ma seu

ma, seu cum Mesue pars superior, quanuis tota undique superficies intelligi possit, tamen quæ pro situ in arbore uarior est, agarici pars superior, uti à Mesue rectissimè dicitur, ea potior uidetur, quia magis aërea, & ob id leuior rarior, &c. cum aëreum ob insitam leuitatē sursum feratur, ut in eodem terrenum & aqueum deorsum: siue autem ea pars superior sola, siue etiam tota eius superficies optima est, non est nobis purgantibus agaricum excidenda & abicienda quorundam more. Nec ita superficiem ad uiuum intellige, ut sola uelut cuticula sit utilis, sed illæ partes quæ subsunt quo ipsi optime sunt propiores, eo meliores

Aristolochiæ clematidis longa radix nobis est per frequens, lōgua, rara, rotundæ uerò in agro Nemausensi plurima, etiam hic crebrescit, Effodiēda est menses, & desquamato terreno seruanda. Legendam utranque plenilunio, ut alias propè omnes quidam cōtendunt: sic enim pleniores cū sint, siccā dominus flaccescunt, alio tempore lectis magna sui parte siccando uaporantibus, & marcescētibus. Eligēda utraque bene habita, & si est sicca, minus alte rugis striata, carne multa, firma, odore & sapore uegeto, sed suo, non puluerulenta dum frangitur, nec situ obruta, nec carie aut terredinibus exesa. Quæ bonitatis note reliquis propè plantarum partibus sunt cōmunes. Pontica autem & Cretica est præstantior. Behē accipiantur Armenia, calida, humida, odora, rubra potius quàm alba: quæ uerò hodie in Italia & provincia in odora reperiūtur radices, & pro behē supponuntur, uel aliæ sunt ab Armeniis, uel saltem his

Serapio.¹
Manardus

b iiij minus

minus efficaces. Harum loco placerent magis radices eryngij, Behen rubrum folio lapathi rotūdi prope Burdegalam locis aquosis plurimum, ac inde in alias Galliæ partes transportatur: album in Prouincia crebrius.

Dios.
Gal.

Bryoniæ radix foris cineritia, intus albicans, ampla, consummata, colligatur ueris initio,

Hor. Ma-
nardi.

Calamus aromaticus, calidus siccus, ordine secundo, partium nonnihil tenuium, fuluus, intus albicans, odore fragrantissimo, dense geniculatus arūdinis modo, cætera mollis tactu, lentus in frangēdo, contractus autem in assulas disilit, non totū raphani modo rumpitur, fistula intus plena araneorum, casie gustu, leuiter astringens, & cū quadam, sed minima acrimonia amarus, in mandendo glutinosus, ex India defertur, terredinibus facile tentatur. Qui uerò in officinis est, non calamus, sed radix est, neque ea calami, sed plantæ alterius: neque ex India uidetur afferri, quia uili uenditur, & sepè recēs multum cernitur. Ob id inter radices eum recensui, iustius inter ligna locandum: si uerus habeatur, triēnio seruatur.

Dios.
Gal.

Cētaurij magni radix, acris, astringens, subdulcis, subamara, rubescēs, crassa, grauis, solida, tripedalis (si integra est) succo prægnans dum recens est ex solo pingui & aprico Licyæ Peloponesi, & aliarum multarum regionum, annos decem seruatur. Radix autem centaurij parui, medicamētis est inefficax.

Ibidem.

Costus subamarus, modicè astringit, acer adeò & calidus ut ulceret, candidus, leuis, eximia odoris gratia recens, abunde plenus, densus, siccus, à terredinibus

nibus non exesus, Arabicus. Post hunc indicus, tertius in bonitate Syriacus, grauis, colore buxeus, odore feriens. hodie Lugduni frequēs est Arabicus, non tamen quem Arabici scriptores dulcē & amarū soli inuexerūt. Costi nigri mētio fit Dios. in rha pontico.

Dracunculi radix legenda uere, aut æstatis initio, ampla, completa, ex loco libero, hæc etiam nostras Mesues est, rarò externa huc conuehitur.

Dictāni radix Dioscoridi calefacit, alijs folia magis celebrantur calida, odorata, rotunda, parua, densa, lanugine utrinq; intecta. Cretica metitur estate & autumno. Quę uerò radix dictamni ab officinis supponitur alba, tenuis, elignata, propè inodora, minimum amara, nullo exiguo uel caloris sensu pseudo-dictamni fuerit potius, aut herbæ nescio cuius, qua abiecta, potius pulegio utendum est.

Doronicum, radix parua, foris subflaua, intus alba, dulcis, calamo aromatico similis colore & figura. Serapio

Elleborus albus radicibus nititur multis, tenuibus, ab oblongo & exiguo capite exeuntibus, ceparum modo fibratis. optimæ sunt candidæ, friabiles, carnosæ, mediocriter extensæ, nec iunci modo mucronatæ, nec in frangendo puluerem emittentes: suntque medula tenui, gustu feruente, nec tamē id uehementer, nec saliuam subinde ciens. Quę enim confertim eam contrahunt, strangulant. Laudantur ex montibus & asperis, Cyrenaicæ, Galaticæ uerò & Cappadocicæ & Italæ sunt periculosiores. Omnis albus est periculosus Mesuæ, non item Græcis authoribus. Eidē minus acer & mordax, nec statim initio albus quāquam Dios.

niger, sed amarior est ac diutius seruari potest quam niger, cætera nigro similis.

Mesues.

Cortex radicum fibrosarum, asari colore, fractu facilis, medius crassi tenuis, antiqui recentis, grauis & leuis, aut potius leuior quam grauior, legitur uere & estata Mes.

Diosco.

Elleborus niger radicibus coheret nigris tenuibus à capitulo cæpe simili, confibratis, ut albus, quarum est usus. Optimæ sunt corpulentæ, plenæ, in quibus sit tenuis medulla, acres gustu, & feruentes, in collibus asperis & sitientibus locis, ut Anticyra, Helycone, Parnaso, Aetolia. Addit Mesues fragiles, leues, asperitatique expertes, læuiores quam grauiiores, tenuium & crassarum, recentium & uetularum medias. Salubrior est albo, colligitur uere & estate.

Mesues.

Esule minoris radice cortex eligendus, tenuis leuis, fractu facilis, rubescens cassie fistulæ modo post sex acolletur menses, ex loco libero collecta initio ueris. In fine ueris autem, lac eius colligendum est.

Galenga est radix subrubra, uel rufa, geniculata, intorta, grauis, sapore acerrimo, linguam admodum uellicante, callida sicca gradu tertio, odore & figura quadam cyperi. Vnde quibusdam cyperus Babylo-nicus dicitur, in dicta priscis, alba, odoris & saporis gratia carens. puluerabilis multum abijcienda.

Actuarius
Serapio.

Gentiana notis tantum communibus nititur, ex Iura monte in Gallias, totas distribuitur, colore foris buxæo, intus crocante, amarissima (ob id aloë Gallica dicitur) dura, parum rugosa, frangi contumax. In hortos Parisienses translata, minus efficax adolescit.

lescit.

Glycyrrhiza quanuis in Gallijs passim luxuriat, laudatur tamen Galleno magis Cretica, aut saltem Dios. Hispanica, uel ex locis alijs minus humidis: colore est foris buxead, ligno lento & fractu contumaci, intus multum croceo, sitimque mansa extingente, sapore subacerbo, dulci. quibusdam melior est nigricans & lenta, quam buxead & fragilis. Improbatur intus alba uel nigra, ex ucca, uetus, fragilis raphani modo, & inter frangendum puluerem edens: quæ nota in omni parte plantæ, si præter naturam adest, uetustatem prodit.

Hermodactylus Mesuæ probatur radice rotunda, ampla, foris & intus multum alba, mediocriter dura, ex loco edito lecta, calida & sicca initio gradus secundi: laxa uerò, rara, leuis, est imbecilla: rubra & nigra, mala. Quæ in officinis est, affirmatur mihi ab his qui legerunt frequenter in Gallia Narbonensi & Prouincia, esse folio nigro, porraceo, flore per autumnum croci sine croco tamen, foris nigra radice: quæ res declarat esse colchicum, innoxium tamen aut saltem innocētius experimur: forte quia siccatum est, nisi recens nobis usurpatur.

Iris illiryca ueteribus propè sola laudatur. parua, densa, frangi contumax, subruffa, intus albior, amara, sternutamēta dum tunditur ciens, odorata. Florē tina tamē sola nobis hodie inculcatur, cum Gallica alba purgata laudetur Galeno lib. 8. c. ph. part. Ex locis apricis & siccioribus Illiridis lecta ad me missa Vene-
tys à Marti. Grego. medi. prestātissimo in horti mei
partem

partē editam, & soli meridiano apertam trāslata, iā pulchrē repullulat. Mesuæ uerò laudatur radix ampla, dura, dēsa, uelut in nodos breues collecta, ex albo rubescēs, odore uiolę nigreæ aromatico sapore, acris & mordaci, flore purpureo potius quā albo, ueris initio collecta.

Nardi spica cū radice dodrantali, digiti parui crassitudine, astringente, subacris & leuiter amara, odorata, calida primo excessu, sicca secundo. Mihi Lugduno delata est à Ioanne Horneo Parisijs, Pharmacopœo lōge peritissimo, & fidissimo, latinē doctissimo, Græcē & Hebraicē mediocriter instituto, cum costo acoro, & alijs non paucis.

Dios.

Pyrethrum radice est lōga, pollicari crassitudine, gustu feruidissimo & igneo, à quo nomē habet, quæ mansa pituitam largam elicit.

Dios.

Gal.

Mesues.

Polypodium radice dulci, austera, digiti parui magnitudine, multum siccante, sed sine morfu, probatur subdulce, subausterum, gustatu ad postremū subamaro, & nonnihil aromatico, solidum, cirris seu nodis plenum, ex rubro nigrescens, colore intus herbaceo pistacij modo. recēs, quercū & arborum aliarum glandiferarum truncis innatum: alijs murale & saxosum magis probatur, nisi loca sint uliginosa & umbrosa.

Dios.

Rhaponticum radix nigra, costo nigro foris, centaureo magno intus similis, sed minor, ruffior, fūgosa & laxa, aliquantum leuis, sine odore, quæ mansa colorem redit pallidum, ad crocum inclinatam, terredinibus non exesa. Diosc. In quo præter hæc legit serapio, astringēs, si plusculū mādatur, subacris, &c.

Rha in

Rha indicum & proximū ipsi rha barbarū, laudatur subnigrum in rubrum inclinans, graue pro raritate sua: confractum, ex rufo & glauco alternat, & croci modo tingit, recens, nō adulteratum, astringēs amarum cholagagum calidum siccum ordine secundo. seruatur annis tribus, quatuor, in psyllio milio uel oblitum cera sola, uel ea cum terrebinthina.

Raued.
sceni Me-
sue dici-
tur Gal.
anti. lib. 1.

Scilla sit bonę magnitudinis (nō tamen admodum magna & enormis) benè habita & nutrita, alba, recens ex terra sumpta, cum folia eius & caulis exacte aruerint, seu quando triticum metūt, quia tunc potissimum uiget. Huic pancratium simile gustu & uiribus, sed imbecillius. Mesuæ præfertur, quæ sapore est dulci, acri, amaro, squammis delibrata, splendens ex loco libero prope alias educata.

Gal. lib. 8.
simpl.

Turbith Arabibus laudatur, cortex albus, gūmosus lactis crassitie, uacuius, arundinaceus, fractu facilis, recens, foris autem cineritius & planus, ex locis siccioribus.

Mesues.

Zingiberis radix sit candida, odorata, piperis sapore & uiribus, nisi quod tardius calefacit: sed diutius, uti longum piper. Damnatur teredinibus exesum, puluerulentum, testorio quouis circūlitum ad pondus & magis ad exesionem tegendam. Terram meritam & columbinum quod uocant male zingiberis loco supponūt, quoties puluere eius est opus, licet pōdere, colore, & reliqua natura radices sint diuersę.

Zedoaria radix aristolochiæ rotundę æmula, sapore, & colore zingiberis, calida sicca gradu secūdo, eadem Serapioni dicitur zurumbeth: sed zurumbet sine, h, radix est diuersa.

Herba

IACOB. SYL. MEDIC.
HERBARVN DELECTVS.

HERBAE propè omnes sunt nostrates, quāquam harum quaedam ex alijs regionibus sunt meliores, ut absinthium ponticum, chamædris, chamæpitys, scordium, Cretica chamædrys, campestris potius quàm suburbana, calaminthe mōtana melior quam domestica: tamen si nostrum hoc solum & cælum habeant persimile externo, vires quoque nō ita dissimiles fortiātur, qua ratione plantas Italas Creticis non multum cedere scribit Gal. si pluuium nō fuerit cælum, & herbe acres digerentesque, quæ humores prauos affliētis partibus infixos uehementer digererent, ex siccis & maritimis locis eligātur, in ampla διαβοτάων initio lib. 6. c. p̄sius.

Porrò ex herbis plurime solum uirides in usum recipiuntur, dum hæ uel harū succi in syropos coquuntur, & in apozemata, clysteras, fots, cataplasmata, et alia id genus, in quos usus postremos quouis tempore leguntur: in syropos autem, uel formam aliam toto anno seruandam sunt legendæ, quando sunt efficacis imæ, cum scilicet florēt, aut etiā semine iam plenæ sunt ut fumaria, calaminthe, & alie ex sequentibus, in syropos, uel alia cōposita diu seruanda recipi solitę. Nā fumariam florentem ueris initio, semine autē plenam ueris fine legit Mesues.

Quod si herbe nec caulē, nec florē, nec semē edūt, ut adiantū omne, asplenium, legēde in foliorū uigore: quādo scilicet maxima & uirentissima sunt. quædam uerò dum florent, aut sementescunt, quia ligno sæ sunt,

se sunt, & exuccę: ante id tēpus in usum trahuntur, ut beta, brassica, cichorium chōdrila, eupatoriū, lap-
 patha, plātagines, uerbescū, uerbenaca. In quo uiriū
 uigore etiam sunt colligēde quę siccantur, & in usus
 medicorum uarios anno etiā toto seruantur, ut ab-
 sinthiū omne adiātū omne nobis (quibus enim abun-
 dat uirens, & uigens usurpatur) anethi coma, betoni-
 ca, carduus benedictus; cichoriū, cētaurium paruū,
 calaminthe, mentha, chamædris, camæpitys, eupato-
 rium, eufragia, fumaria, hyssopi coma, marrubium,
 maiorana, organū, polium, pulegiū, ruta, rosmaris,
 saluia (licet hę duę etiā sine floribus sint efficaces) scor-
 dium, splenium, thymum, thymbra, uerbascum: aut
 saltem cum uigent folia magnitudine, odore, colore,
 presertim quę cacumini sunt propria. Absinthiū
 autem uere legit Mesues, ad succum & aquam inde
 stillandam. flores eiusdem æstatis initio, hic autē æsta-
 tis fine, uel etiam autumnno. Eupatorium quoque le-
 gitur, & ex eo succus exprimitur in fine ueris Mesue.
 Siccantur autem in umbra magis, nisi quę sunt cau-
 le crassiore, aut folio humidiorē, & ob id apto pu-
 trescere. Vbi probæ sunt siccata, reponuntur, ut
 radices, sed minus diu seruari possunt, ob id quot-
 annis mutandæ.

Adiantum omne eligit Mesues bene habitum, ui-
 rentibus folijs: quod autem gracile est immodice, &
 folio flauescēte examinatum est.

Aneti &
 hyssopico
 ma floru-
 lenta est.

Florum

FLORES ut plātarum partes relique
legantur cum maxime uigent, cælo se
reno, non autem ut Bulcalis & indocti
alij scribunt hoc uel illo mense. nam
quibusdā regionibus & cæli constitu-
tionibus celerius aut tardius plantarum partes perfi-
ciuntur, ut capparis in gemma, rosa expandi cœpta
legatur, reliqui ferè aperti: sed haud ita pridem, &
ex quibus uis nondum exhalauit, nec folia tenuen-
tur, & sint decidua. Siccātur sole uel aëre calido, ma-
gis, minus, pro uaria ipsorum natura. Quidam sic-
candos uolunt, donec ex ponderibus decē unicum
superfit, minus autem ex montanis floribus quam
ex campestribus minuitur. Reponūtur ut alia, quot-
annis mutantur quāuis sphœnanthum etiam decen-
nium seruari possit: chamæmelum itē diu uegetum
est, ob fortem partium suarum missionem. Quā ui-
rium constantiā etiam tum ualidus odor demōstrat.
Flores absintij, chamedryos, chamæpityos, hyssopi,
anethi, eufragiæ, fumariæ, maioranæ, origani, roris-
marini, saluiæ, thymi, uerbasci in herbis ipsis comme-
morati sunt, reliqui nunc dicentur.

Balaustium flos siluestris punicæ, cytino flore sa-
tiua punicæ est astringentior, præsertim quod ex a-
cerbis punicis est. Vterque hic flos punicæ, est ab ar-
bore auellendus quo loco tunc granatum nullum gi-
gnetur. Nam qui cecidit, sæpè id illi ob alimenti inopi-
am, augescēte & protrudente fructu cōtigat, aut ob
uermiculum, aut aliam causam: ob id infirmior est,
qualis

qualis agnoscitur facile: quia una parte nigricat, foliolumque capillamentorum ipsis nō heret, ut in eo quē auulseris, qui præterea in umbilico ipso, ut foris rubet. Hispana, rosæ modo lata, & breuia præstantiora sunt Narbonensibus longis angustis.

Caryophyllum laudatur, frangi contumax, odoratum, ex plano tumidulum, recens, quod unguibus compressum humorem quēdam remittit, acre, & aromaticum, calidum siccum gradu secundo, aut etiam tertio. Annos quinque seruari potest, loco temperato: nam in humidiorē putrescit, sicciorē arefcit, & rugosius euadit ac imbecillius, ut quod in eo est enormius, quod barbari antophyllū uocāt, interpretanturque antefoliū natum, ut uox sit illis cōposita ex latina præpositione, & Græco φύλλον foliū.

Crocus Dioscoridi optimus ad medicamenta, Corycius, recens, oblongus, integer plenus, non fragilis, flauissimus, & qui cum humore tritus, suo colore manus saturet, nec situm nec cariam redolēs, subacer. Galeno autem Corycius, à Coryco antro in quo nascitur, licet alijs sit procerior, non tamen alijs robore odoris aut diuturnitate est præstantior. Eligendus uerò est non procerior, sed odoratissimus & flauissimus, & lōgo tempore in uigore suo persistens. Præstantissimum igitur aliquem crocum apto quodam ædium loco repositum obserua sæpè, ut pernoctas. Nam id colorem odoremque pristinum diu seruabit: adulterati uerò odor & color cito uanescit. Hæc Galenus.

Centaurij parui flores ex pallido flauos initio æstatis legit Mesues. Nostrates autē sunt purpurascētes

c

Epithi-

Lib. I. antid.

Epithymum Arabum seu thymi casutha amplexicaulis, cum ramulis thymi lecta minus citò marcescit, & à thymo esse non herbis alijs congeneribus cernitur. Sic flores ceteros & fructus cum ramis legendos Galenus docuit. Ex thymo autem montano est præstantius, quàm ex hortensi Cretense rufum præfertur à Mesue.

Epithymum Græcorum quid reuera sit, nondum planè compertum habemus, nisi sit flos saturciæ, Picardæ uulgo dictæ, perpetuò uirentis.

Hyssopus colligenda Mesuæ quādo incipit florere.

Nymphææ flos tam albus ex stagnis, quam luteus ex fluuijs, uere legitur, cum apertus est: siccatur, & luteus ob paruitatem, integer, albus, conspurcatis aliquot externis folijs purgatus, & cauliculo capillamentisq; crocatis. Luteus uerò ferè hic in aquam etiam cum albo distillatur, rarò siccatus seruatur. Narbonenses alba sola utuntur.

Rosæ sunt præstantissimæ quæ longe omnium suauissimæ sunt, & alijs rubicundiores, quales ex montanis, non autè conuallibus leguntur, siccandæ loco sublimi meridiano, quo solis radij penetrent, rosas tamè non tangant. Nam albæ, incarnatæ moscatæ, quanuis recètes odoratissimæ sint, tamè siccate sunt inodoræ: rubræ contrà recentes parum odoris reddunt, siccate iucundissimum & diuturnissimum iaculantur. Ex agro montoso petroso Pruini urbis, unius diei itinere à Parrhisijs dissitæ in uniuersam propè Galliam omnium præstantissimæ cōuehantur, in territorio tamè Parrisino nō insuauis præsertim uico cui fons Naiadum nomen etiam uulgo est, larga manu

manu luxuriant fabulosis uinetis, quæ Vrbi toti satis esset possint, ut Pestanas & alias priscis celebratas rosas nō desideremus. Rubras admodū folijs paucis & planis præditas præfert Mesues. Rosæ tardius collectæ parum diu seruātur, & cito nigrescunt, tempestiue lectæ biennio seruantur. cum igitur mediocriter sunt apertæ, mox integræ insolentur, sæpe mouendę, deinde folia auulsa uasę terreo claudantur, ne odor aut color pereat. Si quo die sunt lectæ sol non luceat, raræ disponantur, ne se corrumant densatæ. Similiter alij flores siccentur.

Schœnanthum seu schœnu anthos ex Arabia rarissime huc ad nos transfertur sed eius iunci tantum calami, si deferantur flores, solo odoratus uigore deligantur. Nam odoris illius gratia cito uanescit. Gal. lib. 1. antidotorum.

Stœchas etiam exotica est. ex creta enim habitior & melius nutrita, ob id melior. Petitur, multa tamē nobis domestica ex insulis stœcadibus Malsiliæ assidentibus, quibus & nomen ipsa est sortita. Prouenit etiam multa in Arabia, unde Arabica cognominatur, & à Mesue præfertur, flore præsertim, post folijs: sit amara, modicè astringens: spîca ex purpureo cærulea, odorata.

Gal. lib. 1.
Antid.

Stœchas uerò citria seu flaua Dioscoridis heliochrysum, & Galeni amaranthus coma floris aurea, densa in Gallia Narbonensi & Aquitania, agro Burdegalensi plurima & præstātissima gignitur, odore abrotani maris, & etiam sapore, sed minus amaro.

Viola nigra uulgo martia & quadragesimalis, à Mesue laudatur quæ prima floruit, neq; uim suā colore

Mesues

c ij solis

IACOB. SYL. MEDIC.

folis resolutā perdidit, nec pluuiā obtudit uel diluit & dissipauit. Quę iā diu aperta est, aut pluuiā sensit, aut in siluestribus nascitur, odoris gratia caret, ac uiribus.

Flores uix annum seruari possunt efficaces, præter chamæmelum, stœchadem, crocum, & alios paucos, qui annis post duobus aut tribus, coloris & odoris gratiam retinēt.

DE SEMINIBVS.

SEMEN à fructu quantum differat, abunde in nostræ methodi lib. I. docuimus. Semina uerò deligantur matura omnia, bene habita, plena, & corporulēta, & quæ naturæ suæ uires proprias habeant efficacissimas, & odorē, saporem, colorem, sui generis perfectissimum, si odoris, saporis est particeps. Multa enim sunt inodora & insipida, non modo seminum, sed aliarum quoque partium genera. Sint præterea, si fieri potest, delata ex regionibus, in quibus celebratissima crescunt maiorum nostrorū testimonio. Sintque recentia, aut his proxima. Quę enim diutissime fuerunt reposita semina, & alia, uires habent imbecilliores. Vbi autē puluis ab ipsis diuidēdo excidit, terminū excefferūt. lib. I. alimētōrū.

Amomum candidum uel fuluum, simplici tamen colore nō uario, laxius, in uua parua seminis tamen plena, diffusum, non astrictius cohærēs. sit præterea odoratū, nares uulnerās, acre, mordax recens, nō cariosum. Amomū scythicū laudatur li. 8. cō. phi.
Ami

Ami Illyricum uel Aegyptium.

Anisum Creticum.

Cuminum Aethiopicum, deinde Aegyptium.

Ligusticum ex Ligusticis alpibus unde illi nomē.

Seseli Massiliense, alterum Aethiopicū, tertium Creticum Dioscoridi laudatur.

Sinapi Alexandrinum.

Thlaspi Cappadocicum uel Creticum, sed maius & minus rotundum est praestantius Galeno. Vtrunque nobis est, à Bursa pastoris herba frigida astringente, diuersum.

Cardamomum eligi debet frangenti contumax, Dios.
occlusum, plenum, fartumque, gustu acre amarum-
que, odore caput tentans, excalfaciens. quod tale
non est, exoletum iudicatur. Hæc Diosc. Nigrū pas-
sim cognominatur Galeno, Nasturcio minus calidū,
sed suauis & fragrantius eidem dicitur. An uerò se-
men quod hodie noster Ioannes Horneus Lugduno
aduexit, minus & planius grano paradisi, colore &
sapore propè eodem, in siliqua breui triquetraque
largissimum, sit uerum cardomomum, affirmare nō
ausim ob historiæ ipsius obscurā breuitatem: tamen
tum ipsum, tum granum paradisi, & quod cardamo-
mum minus uocant & proferunt officinæ, semina
sunt non indigna recipi in antidota, ob uiriū in ipsis
aromaticarum excellentiam.

Cnici semen sit amplum, plenum, medulla pingui,
album, angulosum, læue Mes.

Psyllium elegit Mesues absolutum, amplum, tam
graue ut aqua mergatur.

EX FRVCTIBVS quanquam non pauci nostrates in medicamenta recipiuntur: quia tamen externi quidam præstantiores habentur, ipsorum quoque bonitatis notas paucis attingere fuerit operæprecium.

Amygdalę tam dulces quam amarę, probātur flauissimę, plenę, integre, non confractę, nec erosę, tamen leues, durę & siccę quātum illis datum est, ob id fragiles, intus albissimę. Ex his dulces, sapore delicatę, propè indicibili in castaneam tostam & panis purissimi bene cocti qualitatem inclinantes: odore, ante esum nullo, aut perquam exiguo, inter edendum autem iucundo.

Improbantur albescentes, nigrescentes, rugosę, molles, tortiles, fractu contumaces, & quę fractę à candore illo ad pallorem recesserunt, aut nigrorem, oleosę natura aut uetustate, odore rancido, sapore ingrato aut oleagino: quę omnibus uetustas affert. Ex quibus tritis etiam si plus olei exprimatur, tamē olei amygdalini probatissimi dotes non assequitur, quod ex prioribus extrahatur, excorticatis cultello potius, quam aqua calida, ut in oleis dicemus.

Anarcadus, seu cum Paulò & Actuário anacardion, sit plenior & habilior, fuscus, resina in cortice multa, acris, nigra, nucleo intus albo: quo in melle cocto fit mel anarcadinum. Hoc etiā tuso potest oleū exprimi, sed lōgè diuersum ab eo quod coctis in aqua corticibus supernatat, & cōchis colligitur ad confectiōnē

tionem anacardinam.

Myrobalani citrinę sint, flauę, multum in uiride inclinantes, densę, graues, in fracturis gommosę, amplę, cortice crasso, denso, os paruum complectente. Mesues.

Capulę amplę sint, & quo maiores eo meliores, subnigrę, in rubrum inclinātes, graues, ob id in aquā promptę mergi, cortice crasso. Ibidem.

Indę, sint nigrę, magnę, graues, sustantia densa, sine ossibus. A quibus conditionibus quanto longius abscedunt, tanto sunt deteriores. Ibidem.

Emblicę, magne, graues, carne multa, dęsa, ossibus exiguis. rara uerò carne quę sūt, spū & uigore carēt Bellericę, magnę, graues, carne multa & densa. Ibidem.

Notę igitur in his cōmunes aliorū fructuū & precipue sunt, ut sint bene habitę, & corpulentę, carne multa & firma ac densa, & ob id osse exiguo, quibus os datum est. Nam Indę sunt ex osses. Quę uerò notę alię à colore ducūtur, & ossis figura, minoris sunt momenti. Ibidem.

Balanus myrepfica sit ampla, uetus, tortice læui tenui pleno medullalæui, pingui. Parua uerò ex albo nigricans, uetus, plena medulla alba, læui, pingui, est innocentior.

Conij seu strobyli uulgo pineoli, pleni, recentes, albi, sicci, quatenus illis datum est. Vitentur flauī aut etiam pallidi, oleosi, rancidi. Id quod his citò, ut ferè sexto mense accidit, nisi prius saccharo intecti hoc uitium effugiant: presertim si prius ex furfure frignantur, & sic probe siccentur: deinde cribro purgentur: quod remedium est, alijs quoque seminibus cōdiendis, ne aut citra conditurā, aut etiam cōdita rācescāt.

c iiii

Cupre

Cupressi pilulæ, uulgo nuces, sint perfectæ recentes, ob id molles, seminis plenæ, etiã in ipsis hiatibus.

Cydonia seu cotonia sint bene habita, flauescencia, odorata, matura cum minus astringendum & refrigerandum est: cum uerò magis, ante maturitatem colligantur.

Eadem ratio est struthiorum, que nos cydonia fœminina uocamus, alijs maiora, minus acerba, carnosiora.

Citrium & arancium malum, & quem uulgus limonẽ uocat, sint magnitudine quodque in suo genere mediocri, odore ualido & iucundo, cuique suo cortice tenui, raro: colore in limone pallido, in citro flauo, in arantio rubesciente: quãuis & arantia uirida etiam per maturitatem inueniantur: carne intus multa, firma, & succo odorato, acido, interdum dulci, est quando ex utrisque misto.

Gal.

Colocyntidis medulla cortice ablato sit pilę medio cris in speciem conglomerata, uehementer amara, matura, ampla, rara, ob id leuis: & quanto leuior, tanto melior: alba admodum lenis, eadem fœmina, autumnò legenda cum flauescit abeunte iam uirore.

Mesues
Mesues

Cucumeris agrestis fructus præfertur absolutus & maturus, & uirore deposito flauus, amarus. Ex quo succus albus, suppinguis, Elaterium dictũ, quo modo sine ualẽti cõpressiõẽ extrahatur, docet Dios.

Dios.

Carpobalsamum sit flauum, plenum, grande, graue, mordax gustu, & feruens in ore, modice opobalsamum redolens.

Mesues.

Gassia fistula, seu nigra, seu cathartica, id est, purgatrix, eligatur foris & intus nigra, ampla, collucẽs, grauis

gravis, plenior, & quæ concussa clausis intus granis non strepat: pulpa intus pingui, splendente, succu- Aa.
lenta, non situlenta, nec putri: sapore prunorum delicato: calida humida primo gradu. Utendi tantum tempore extrahenda: nam extra cannas, ut semen, sanguis, lac, extra propria conceptacula, prompte corrumpitur, & in uasis seruata peior euadit.

Cubebæ sint corpulentæ, plenæ, graues, acres, minus tamen quàm piper, subamaræ, admodum aromatica, subdulces, annis decem seruantur.

Coccum gnidium ex thimelæa eligendum, cui folia magna tenuia sint, que in locis liberis crescit propè alias multas thymelæas. foliorum usum celebrat Mesues non granorum.

Dactyli nobis, ut Grecis uulgaribus hodie dicuntur, fructus palmæ, à digiti figura. Probantur magni, flauī, parum rugosi, molles, pleni tamen, & carne intus multa, subdura, ad nucleum candicante, ad corticem rubescēte, non pertusi, non uermiculosi, & qui concussu nihil aut minimum sonent, sapore uinoso. Deteriores sunt graciles, flaccidi, duri, quia ex carnes, excusso pediculo pertusi: iidem ferè uermiculis scatentes.

Ficus passæ seu caricæ habentur prestantissimæ, quæ in calathō spartaceo digitis, aut pugnis utrinque pressæ, sic illis mollitiæ suæ cedunt, ut mutuos partium dictarum motus sibi propè obcurrētes sentias, odore sunt iucundo, nō calorem putredinosum, aut uermiculōsum referente.

Hæ uerò si particulatim explorentur, pediculo sunt breuissimo, colore in candidum uergēte, molles, tra-

les, tractanti facile cedentes, cute tenui, molli, succo intus & semine flauo, & plane melleo sapore, odore ante esum & inter edendum iucundo, graues, paruę Si Malsiliotides (que etiam saporis gratia cæteras longe antecellunt siue albicantes tantum sint, siue intus & foris albe, sed flauo semine) maximæ: si externæ sint, quales Hispania mittit musto merſas, ut dulciores sint, post ne cohæreant farina aspersas.

Vitiosæ sunt duræ, tum in massa, tum per se singula, uermiculosæ, graueolentes, foris nigrae, intus rubentes, uel alio præter naturam colore præditæ, cortice crasso, duro, sicco, intus alieno colore, odore, sapore. Quædam tamen sunt nigre Prouincialibus & Narbonensibus dictæ, folijs nigrantes, intus ruberrimæ, omnium delicatissimæ dū recentes sunt: nam siccatae liqueſcunt. aliæ eijsdem cineritiæ, aquosiores quàm ut siccati possint: hominibus ingratae, aui- bus expetitæ.

Galla omphacitis, id est immatura, laudatur parua, seu magnitudine mediocri, nodosa, grauis, solida, nō perforata: minus utilis magna, rotundissima, polita, leuis, laxa, perforata, flaua, aut saltē rufa. Gallia Narbonensis & Lugdunensis præfert rosmarinas uulgo dictas, omnium minimas, graues solidas, asperas, pretiosissimas.

Iuiubæ zizipha uel zinzipha Græcis dictæ laudantur recentes, amplæ, oblongæ, passæ, tamen tensæ, carne intus multa, succulenta, laxa, dulci, uinosa: plenæ, graues: sapore dulci & delicato: nucleo paruo, foris rufo ac uerius rubentes, intus pallidæ aut albescentes, (Nam foris albæ nobis nondum uisæ)
osse

osse prunorum rotundiore, paruo intus nucleo, dulci. Improbantur uetustate nigricantes, leues, sicce, puluerulentæ, friabiles, ex carnes.

Myxæ, myxa, & myxaria, uulgo sebesten, à mucoso lentore, quo abundant dictæ prædictis affines, sed dimidio minores, acuminatæ, parum rugosæ, graues, nigre, carne multa ex rubro nigricante, firmiore, glutinosa, dulci & subacida, osse prunorum Damascenorum inæquali, nucleo intus exiguo dulci.

Malum punicum cortice seu corio integro, rufo, duro, & denso, graue, maturum, granis intus rubris uel roseis, succo prægnantibus uinoso plenissimum.

Myrti baccae recentes, plene, succulente, odorate, grandes & bene nutritæ.

Nuces auellane preferuntur ligno solido non per-
tuso, rubente, rotundo: corpulente, graues nucleo in-
tus si concutientur sonante: si fracta nuce gustetur,
gratissimo, & sapore castaneam referente: foris fla-
uo, intus albicante, pleno duro.

His proxime sunt, france uulgo dicte, hoc est legitime, oblonge, ligno simili, cute intus nucleum uestiente rubentissima, carne dura & firma ruben-
te. Infime sunt syluestres, ligno & nucleo candi-
cante. Improbantur, leues, perforate, quia uer-
miculose, uetustate oleagine, rugoso nucleo & ex-
ucco.

Nux moschata sit grauis, oleosa, odorata.

Nux indica aquam intus dulcem habet, si recens est. Que quidem utenda, non cortex.

In Gallia
Narbonen
si quatuor
locis in-
cise muria
dies ali
quot ut
item post
omphacio
seruantur.

Oliue

Oliuæ halrnades, seu colymbades, que in sua muria conditæ innatant, præstantiores sunt, magne, ouales figura, pallidæ aut rufæ, plenæ, solidæ, carne multa, densa, subamara & subdulci: osse intus paruo longo, nucleum delicatissimum complexo. Quæ uerò enormes aduehuntur, acuminatæ, carne multo largiore, sapore sunt minus delicato, ut armeniaca. Infructa non infitis corpulentiora multo sunt, sed saporis iucunditate multo inferiora.

Gal.

Opianthes & rha, & ribes uua legēda matura, plenior, acinis paucis, bene nutritis potius quàm densis, & paruis & strigosus.

Piper longum sit, corpulentum, integrum, recens, linguam tarde, sed diu cōmordens. improbatur perforatum, uel adulteratum.

Mesues.

Piper album ex hoc productum acrius longo, & nigro maximum, plenissimum, graue nō rugosum.

Piper nigrum, alio maius, cortice tenuiore, & minus rugoso, graue admodum.

Pistacia sint recentia, nucleo intus herbaceo, sapore iucundo.

Thamar Indi præferuntur subnigri, seu fusci, lucidi, molles, recētes, pingues ceu uillis quibusdam, & radiculis intertexti, dulcacidi, seu ex dulcibus acidi, & uinoso sapore. Improbātur sicci, carne prunorum adulterati: in quibus nigredo est obscura, & prunorum odor & sapor.

Pruna passa, uel acida sunt, uel dulcia, utraque sint ampla & plana: carne intus multa, succuenta, firma: osse exiguo, foris uel melle aërio incrustata, uel nigra, sed citra ablutionem: nō rancida, nec situlenta, nec

ta nec puluerulenta.

Damascena & armenia magis ad aluum subducen-
dam, & dulcia alia humidaque sunt eligenda Mesuæ
quàm acida, uel horum media.

Senna folliculo (cuius præcipuus est usus) sit sub-
nigro, in uiride inclinante, modice amaro & astrin-
gente, à natura completo, recenti, femine intus am-
plo compressoque. Deterior est subalbus, nondum
iustæ magnitudinis, aut maturitatis. Folia secundum
tenent locum si uiridia sint, & plena, non subalba,
aut tenuia: furculi inutiles purgationi, ob id abijci-
di. Mirum est hodie tam oblitos sui & Mesuæ phar-
macopolas, ut folia pluris & facient & uendât quàm
folliculos. Nostras uerò hortensis senna inefficacior
est orientali, ut uocant, tamen non inutilis usu quo-
tidiano exploratur.

Mesues.

Vue passæ, pingues, carnosæ, cortice tenui sunt præ-
stantiores lib. 2. alimentorum nobis sunt Damasce-
næ, Corinthiæ, uulgares.

Damascene sunt deligendæ amplæ, fuluæ, transpa-
rentes, carnosæ, seminibus paucis, paruis, sapore
uinoso.

Corinthiæ omnium minimæ sine seminibus, colo-
re purpurascente, sapore delicatissimo, rare, & præ-
tiosissimæ.

Vulgares huc afferuntur, uel ex Prouincia capsu-
lis abietinis, uel ex Hispania calathis spartaceis. Pro-
uinciales omnium post dicta duo genera Damasce-
nas intelligo & Corinthias præstantissimæ, præsertim
quæ prunellatæ uulgo indigenis uocantur, opinor
quod acino sint pruni æmulo, hoc est nigro, sed quæ
ros cæ-

IACOB. SYL. MEDIC.

ros cæruleus intexit. Non incelebres fuluæ, Picardæ
tæ ijsdem dictæ, Damascenis toto habitu proximæ,
nisi minores essent, & carne parcior, minusque so-
lida. Ambæ in palmitibus siccantur intorto pediculo. hæ
si pinguescant immodicè & ob id digitis hæreant, fa-
rina aspersa uitium indigenæ tegunt. Qui dolus est
frequentissimus in Hispanis omnium ignobilissimis.
Quas enim habet Hispania optimas, sibi seruat: uiles
in alias septentrionis regiones transmittit.

Dios.

DELECTVS LIGNORVM.

A CALLOCHVM lignum, sit macu-
latum, odoratum, gustu astringens,
& subamarum, cute uerius quam cor-
tice aliquantum uersicolore, halitum
mansu commendans, suffimentis ex-
petitum thuris uice, eiusque modo in igne lique-
scens, sed tardius, & aquæ iniectum mox subsideat,
& bullulas edat. Xylaloe dicitur Aetio & Actuarius. i.
lignum aloës arboris, non herbæ, cuius tamem suc-
cum nigredine & amaritudine pauca, & succo intus
gummoso non nihil repræsentat: unde opinor illi no-
men hoc accessit. Crudum ubique Mesues requirit.
quod enim à quibusdam est expediendi odoris gra-
tia, uim amisit. Quod uerò ostendunt officinæ, ue-
rius est aspalathum: quod si optimum sit, graue &
detracto cortice rubens aut purpurascens, densum,
odoratum, gustatu amarum: alterum deterius can-
didum

Dios.

didum, lignosum, inodorum, Sunt tamen qui eius loco oliuæ arboris matricem substituant.

Lignum Gaiaci, siue ebeni species est, ut mihi uidetur, quia ebenum toto habitu & uiribus à Galeno scriptis refert, siue aliud lignum sit, eligatur colore fuscum & flauum, cortice ipsi ligno firmiter hærente, densum, graue, bene habitum, ex arbore ætatis mediæ, si potest recentissimum (quo enim recentius eo est succulentius & uegetius) aut alioqui gummosum, ac in eo non excorticato rami mediocres præferuntur. si uerò uetustus est truncus, (modo non sit putris aut cariosus, uel aliter uitiatus, ut sæpe uidemus) quia ob crassitiem & duritiem dissolutioni sui magis resistit, pinguior manet quàm rami, cortex uerò siccior. Contra uerò recentis cortex internus pinguior, & succulentus magis, quia alimenti plantæ uehiculum ferè fuit. Eligatur item sapore dulci, amaro, acri ex insula meridiana sancti Ioānis, temperata, irrigua, resinofius: ex insula autem sancti Dominici in zona torrida aridius.

Paulus sanctus quibusdam uidetur ramus gaiaci, cui lignosarum fibrarum implexu uario, matrice nigra hodie in ebeni locum sustitui solita, uiribus denique proximus est, sed ualentior si recens est: imbecillior uerò & ob tenuitatem citius exicatus, si uetus, ut in aliarum plantarum ramis, & præcipuè surculis. Alijs diuersus uidetur quòd albescat magis suo cortice, & alijs quibusdam de causis. Iudicium his permitto, qui arbores ipsas cædunt, uiribus certè ambo sunt proxima.

Santa-

IACOB. SYL. MEDIC.

Santalum citrinum, optimum, & maxime aromaticum, sed inuentu rarum etiam Plateario.

Album pessimum, rubrum medium bonitate est: frigida omnia gradu tertio, sicca secundo. Quæ tamen sunt in officinis acri sapore linguam mordent, præsertim citrinum, ob id nō utenda.

Dios.

Xylobalsamum probatur recens, sarmento tenui, fuluum, odoratum, opobalsamum nō nihil spirans.

Calamus aromaticus, quem officinæ ostendunt, radix uidetur & rei alterius quàm calami, tamen uiribus proximis pollere odor & sapor indicant, sub-
 albus, odore & sapore aromatico, non puluerulentus interfrāgendum, triennio seruatur.

CORTICVM DELECTVS.

Galenus
 locis uariis.

C

INAMOMVM deligatur tenuium partium, odoratissimum, seu indicibili quadam suauissimi odoris gratia super alia omnia præditum, gustatu acre, & ualde mordax, admodumq; calidū non tamen adeò ut molestè rodat, mansum uerò rutam olere uidetur, color illi est lacteus, cū giluo & cyaneo mixtus, seu cineritius, uirgultis gracilibus, nodis frequentibus, læue, confrigi facile. Leptocinamomum. i. tenue cinamomum pro optimo uocatur Actuatio. Quod uerò cannellam uocamus, uel casia est, uel pseudocinamomum, quanquam principum cinamomorū sex ipsi sint differentiæ generales. annos triginta seruatum fit imbecillius, nec putes diutius seruari posse integris uiribus toto habitu corticisque

ticisque tenuitate.

Casia quo cinamomo est similior, ac odore & gustu prior, eò est præstantior. Est autem rufa, rosam expirās, & uinum olens, gustū dulcem præferens, & aromatum modo uehementer odora, unde casia syrinx, id est fistulosa & casia syrinx fistula sæpe apud Galenum dicitur, à purgatrice & Aegyptia res diuersa, ut prius in fructibus admonui, illa corticem exteriorē, quem & fistulam dicunt, odoratu & gustatu ualentem habet: quod autem intus est maxime imbecillum, ob id inutile.

Macis sit rufum aut flauum, aromaticum, odore suauis, sapore subacri, & minimum amaro: quòque recentius & succulentius. eò melius. ne putes cum quibusdam annos decem efficax seruari. Succus ex hoc expressus gummi hædere figura, quam ipsum macis est ualentius. Macer hodie desideratur.

Tamaricis cortex sit uerus ex Gallia Narbonensi potius quàm ex fonte bellæ aque paradiso regia propè Melodunum. Hic cum sit nostras & passim luxuriet, uel lippis & tonsoribus notus est, ut cortex radicis capparis.

Thuris cortex sit crassus, pinguis, odoratus, recens, læuis, non scaber, sine membranis, adulteratur misto cortice pini aut nucis pineæ, sed hi sine odore fumant non incendiuntur, sed thuris cortex ardet, & cum odoris fragrantia uaporem iaculatur, ferè in glebis thuris mistus inuenitur.

Dios.

d Succorū

O L E V M ex oliuis maturis expressum colore rufo, purum, perlucidum, tenue, odore exiguo sed grato, sapore dulci, subacri, & indicibili, recens, aut nō ita uetustum, nisi uetusto egeatur.

In quo trigenarium trimo, & quadragenariū quādrimo est plurimo ualentius, ubique crassius, graueolentius, calidius, acrius.

Dios.

Oleum uirgo quod uocatur, est præstantissimum: paucum fit, ob id pretiosum.

Oleum omphacinum ex immaturis uuis expressum ad uiride inclinat, recens sit, odoratum, morsus expers, sapore acerbum. Huius penuria ablutū capiendum est.

Vinum deligitur uarium pro scopis medicorum uarijs. Colore autem, odore, sapore, consistentia ferè probatur.

Mel sit uer-
num aut
æstium
non hiber-
num
Auic.

Acetum album tenuius ob id ualētius nigro & medio, præsertim si æque sit acre & uetustum.

Mel optimum sit purum adeò, ut totū perluceat, odorum, flauum, accerrimum, dulcissimūque gustanti & iucundissimum: consistentia nec crassa nec liquida, sed tam sibi cohærens, ut continuitatē suam quasi linea longissima non intercisum seruet, si digito attollitur. Idem coquendo paucam spumam emittit, nec thymum immodice olet.

Album etiam colore si fuerit, modo notarū bonitatis aliarū nulla desit, nihilo deterius fuerit. Quim Hispani & Narbonēses mittunt albissimum, & lōge præstā

præstantissimū, idēque prædurum, quale etiā flauum hic præferūt liquido: quippe quod humore aliquo est uitiatum.

Aeromeli autē, i. mel aëriū seu māna Arabibus dicta, siue liquida sit, siue granulosa, eligatur alba, recens, dulcis, pura, & excrementorū, quoad licet expers ex plātis odoratis & hōi salubribus collecta, qualis laricea hodie probatur, anno seruetur. Sola prope granulosa in usu est, liquida, in uētū rara. quę in lapides incidit deterior, & hac peior cineritia: pessima fusca cenosa, antiqua, saccharo & folliculis senne adulterata: sed hæc tēpore mollescit, & liquefcit, dolūq; prodit.

Cera sit flauissima, odorata, pinguis, coacta, leuis, pura, & aliena omni materia carens. Maurica tingendis flauo colore alijs quanquam nigricat: expetitur alba, uel natura, uel ablutione: fit uiridis mista ærugine: rubea immissa anchusæ radice, cennabrio tamen sæpe tingitur.

Saccarum est præstantissimum, quod durum, solidum, & mutuo metarum allisu sonorum est, ligni sicci & solidi modo, tamen ob siccitatem & imperceptam raritatē leue, dulcissimum, candidissimum, & niuis in morem scintillans, cohærens, quale Valentinum in metas pyramidum æmulas (panes uocant) coactum, paruas, ponderis libræ unius & dimidiæ, uel circiter, carissimum, & confecturis siccis aptissimum, penidijs ob siccitatē nimis friabilē, ineptum.

Illi dotibus istis & precio est proximum quod Madere appellāt, sed in metas ponderis librarū 6. 7. 8. 9. decem formatur, confecturis expetitur, quia minus preciosum, non multo tamen imperfectius.

dij

Tertiū

Tertium statuitur lentile, album quidem sed pinguius, ob id uilius neque confecturis siccis aptū, sed penidijs idoneum.

Quartum ex Canarijs nūc dictis insulis, olim Fortunatis, aduehitur, etiam intus albicans, bonitate inferius prædictis, præstantius sequenti, metis constat maximis, pondere lib. 10. 12.

Quintū ignobilissimū sancti Audomari dictum, foris albidum, intus subrubrum, tanquam alio factum, & foris dolo tectum, metis æqualibus, omnium glutinosissimum, condituris siccis ineptissimū, liquidis seruit & syrupis, opiatis, conseruis, & similibus, quia uilissimum, & uilitatem tegit aliorum mistura. Id si mare sentit (nam eo naues ob grauitatem saburrant) rubrum uulgo dictum fit, quanquam sunt qui rubrum spumam & spurcitiam omnis faccari se coquendo purgantis existimant. Ex micis horum collisus elisis etiam metas hic quidam cogunt, quæ simplicium naturam sequuntur. Ex his quod generosissimum minimam coctionem sustinet ne puluerescat, ignobilissimum contra: cætera pro accessu, aut recessu uariant.

Acacia nostras modo non putruerit, aut situlenta euaserit, bona adhuc fuerit uetusta, nisi recētem medicus exigat ob scopum aliquem.

Dios.
Mesues

Aloe optima sit pinguis, glutinosa, friabilis digitis, facile liquefces, ex rubro ruffa, hepatis modo, coacta & intus foueata, proinde minus grauis, bono odore, myrrham æmulante, licet planta tota odore sit tetro eximiæ amaritudinis, sincera, nitida, transparent, arenularum & calculorum experts, qualis est indica

indicat. Adulteratur Mesue & alijs, & notas istas non habet.

Elaterium, & Glaucium & Lycium si habebuntur notas ex Dioscoride require.

Glycyrrhizæ succus ex Creta optimus, hoc est, dulcissimus, mollis, recens, purus, tenax, & qui cōfractus splendet, nigerrimus, & qui linguæ subditus tandem totus eliquescat.

Hypocisthis licet quædam flaua, alia uirens, alia candida Dioscoridi dicatur, ante præparationem intelligitur. In offas enim conformata est nigra, lenta, sapore astringente, odore non ingrato.

Ladanum probatur odoratū, subuiride, facile mollescens, pingue, resinofum, quod arenas non collegit, nec squalore oblitum est, quale Cypriū, sed Arabicum & Libycum est uilius. Dios.

LIQVORVM DELECTVS.

POS est liquor ex planta uulnerata, tebrata, scarificata. castrata, sponte defluans, sed suaui gustu.

Opus Cyrenaicus sit acer, mordax, modice rufus, non porraceus colore, translucens, myrrhæ emulus, odoratus, & qui dilutus cito albescat. Ex Taprobana insula in mari Indico maxima hodie à Lusitanis conuehitur, belzoe indigenis dictus, & nobis inde belzoin. (Nam indicus etiam Mesue laudatur) corruptius bencoin. Assa aromatica & odorata, quibus corrupte etiam dicitur, nomine à lasere herba detorto, à qua plāta hic liquor defluit

d iij

defluit, ut etiam assa foetida à lasere Parthico & Persico, & cum Mesue à Medico & Syriaco, cuius liquor uirus & putrilaginem olet Dioscoridi.

Dios.

Opium dictum, quod nigri *μήκωνος*. i. papaueris, sit opos. i. liquor, ut meconium eiusdem succus. laudabatur olim Thebaicum & Hispanum, nunc Apulum in usu esse frequentiore audio. Opium habetur optimum, graue, densum, gustu amarum, odoratu soporiferum, quod facile aqua diluitur, læue, candidum, neque asperum, neque grumosum, quodque inter colandum non ut cætera coeat, & in sole diffundatur, deinde admotum lucernis non atraluceat flamma, extinctum denique odoris uim seruat.

Dios.
Mesues.

Opobalsamum probatur recens, ualidi odoris, sincerum, nō ad acorem uergēs. dilui facile, læue, astringens, mordens gustu modice, in laneam uestem effusum, nec maculam facit, nec si eluatur notam relinquit, lac coagulat, in aqua, aut lacte celerrime liquatur, & colore lactescit. Idē senescens crassescit, deteriusque habetur Diosc.

Dios.
Gal.

Opopanax. i. panacis heraclij radicis incise, uel caulis liquor, candidus, dum recens est, dum aruit, colore foris croceo, aut subflauo, intus cādido, odore graui, seu cum Mesue odore bono, sed suo, amarissimus, læuis, pinguis, friabilis, tener, facile in aqua liquefcens.

Damnatur niger admodum, & mollis.

Euphorbium sit lacteum, causticum, & urens, tenuium partium uel orobi magnitudine, sarcocolæ modo emicans, uel in ouillis aut hedinis uentriculis ex-

lis exceptum & concretum, uitreum, translucens, acre, recens, albiſſimum, ubi calore multo & igneo egetur: ubi modico, luteum & uetus. Recens enim albius eſt, & calidius, & leui guſtatu os accenſum diutius ſic tenet, ut cætera guſtata euphorbiũ reſipiunt. Color autem hic caducus eſt, & citò euanidus, ſitque uetuſtate cineritium, pallidius, aut flauius, & modice calidum. Bimum aut trimum adhuc mediocri uiribus eſt, & interdum quadrimum: quinto autem aut ſexto anno exoluitur, procedenteque tempore totum elanguet, ne putes cum uulgo annis decem poſſe integrum ſeruari, etiam cum milio, lentibus, fabis. Recens uerò quia uiribus eſt uiolētis, non utendum, niſi medici optimi conſilio, præſertim ſumendo remedio. Meſue uerò optimum eſt leue, fragile, pallidum clarum acerrimum, odore mordax, annotinum, nam recentius igneum eſt & uenenoſum.

Galbanum laudatur ligno purum, aliquid tamen feminis miſtum habens, odore graui, ſapore abominabili, pingue, in hammoniacy aut thuris ſimilitudinem chartilagiноſum, humidum & aridum medium.

Hammoniacum probatur purum, ligno, arenis, terra, ſordibus, bene coloratum, odore caſtorij, ſapore amaro, prædenſum, & in thuris maſculi ſimilitudinem minutis glebis chartilagiноſum.

Sagapenum laudatur perlucidum, foris ruſum, intus candidum, acre, odore porri, ſeu medio inter laſeris liquorem & galbanum, quibus adulteratur. galbano albiore eſt ſimile. Nam ſpumofa, cohærens.

Galb. r.
Antid.

d iij albior

Ibidem.

albior, levisque pars galbani in sagapenum degenerat. Altera densior, & multo quam aliud galbanum constrictior, fit galbanum optimum, sagapenum resipiens, eaque tanquam prestantissima utendum, si uerum est. uino aut aqua statim soluitur, adulteratum non liquescit. Mesuæ uerò optimum sagapenum censetur ex albido rubescens, odore porri, non omnino laseris, nec galbani, quibus adulteratur, spissum, sed tamen leue, facile in aqua resolubile.

Dios.
Mesues.

Scammonia uel scammonium ex Mysia Asiatica deferitur laudatissimum, hoc est, nitidum, rarum, fistulis tenuibus, fungosum, leue, taurino glutini, uel gummi colore simillimum, & clarum linguam parum uehementer urens, linguæ saliuosæ tactu uel humoris alicuius albescens in fragmentis, & lactescens, tenerum fractu ac pulueratu facillimum, odore bono sed suo, non autem foedo. Syriacum & Iudaicum graue & densum improbantur: tamen Antiochenum Mesues commendat. si uerò linguam uehementer exurat, thymali succo uitiatum iudicatur.

Ladanum maxime probatur, odoratum, subuicide, facile mollescens, pingue, resinofum, arenis non mistum, nec squalore obsitum, quale Cyprium est. Arabicum uerò & Libycum uilius.

RESINARVM DELECTVS.

ASTICHE laudatissima fulgore Dios. Gal.

M

quodam ignis splendida, candore ceræ Tyrrhenicæ, ampla, retorrída, friabilis, stridens friando, odorata, minimum acris, Chia. i. ex Chio insula, ca-

lida sicca ordine secundo, parum astringens.

Deterior est uiridis & nigra, Aegyptia dicta aut pontica, bitumini nigredine similis. Est autem lentisci arboris resina.

Terebinthina resina ex terebintho arbore defluēs, optima est alba, uel cærulea, uel colore uitri, perlucida, odorata, terebinthum olens, subamara, chia, asperæ arteriæ & ori mordax, liquida. Huic primum inter resinas dat Diosc. secundas tribuit mastiche. contra Galenus, ob id eam statuimus primam.

Hodie ex Cypro insula & liquida, & per siccationē coactior aduehitur nō cōtemnēda. Huic proxima est larix dicta seu laricea ex larice arbore, in qua mānā ferē colligūt. larici bonitate & tota natura est affinis abietina, quæ hodie prope sola pro terebinthina. ab omnibus officinis supponitur magno errore. cū sit multo inferior terebinthina. Quod si Galenus nō modo terebinthinam exigebat, sed Chiam tanquam omnium præstantissimam requirebat, qua non dico ignominia sed poena mulctādi sunt rhopopolæ, qui scientes abietinam pro terebinthina uendunt, usurpantque non sine medicorum id permittentium infamia & culpa.

Præter has picea, pinea, strobilina, cyparissina,
Dioscoridi

Dioscoridi & Galeno memorantur, & liquida é pi-
nu & picea, quæ quod olim à Colophone urbe Asiæ
minoris petebatur, colophonia uocabatur: nunc ne-
scio, qua ratione fecem terebinthinæ distillatæ solam
uocent Colophoniam.

GVMMIVM DELECTVS.

GVMMI ex acacia Aegypti spina, Ara-
bicum, uulgo dictum, & gummi ab-
solute, laudatur uermiculorum in spe-
ciem contractum, uetri modo perluci-
dum, purum, refrigerat, densat.

Diosc.

Cancamum Arabicę arboris lachrima, uulgo gū-
mi lacha, præstantius est ex Diosc. legendum.

Caphura indicæ arboris ferulacæ lachrima, solis
arabibus & gręcis recētoribus cognita, eligatur que
igni uel sole ex rubro albescit, perlucet, friabilis est.
Ea enim est melior & tenuior & durantiore, eadem
pani calido imposita madescit si sincera est: arefcit ue-
rò, si spuria.

Deterior est crassa, fusca, nigra, assulis ligni sui
implicata, uase eburneo cum semine psylij aut lini,
annos quadraginta seruari posse quidam affirmant.

Gummi oleę Aethiopice corruptè elemmi dictum,
melius est scammonio simile, fuluum, stillis exilibus
constans, mordax.

Damnatur Hammoniaco uel gummi Arabico si-
mile colore, nigricās, morsus expers. Quod profe-
runt officinæ est resinæ picæ aut pinus, quam Bur-
gundi

gundicam uocamus, colore & consistentia & odore primo, deinde tamen ualentissimo & multis graui.

Gummi iuniperi uulgo Vernix, quia uerno tempore exudat & legitur, bonum est recens, perlucidum, pallidum dum ueterauit, flauescit, & fit friabile mastiches modo: quā toto habitu multum mentitur. In usu frequentiori tamen est scriptoribus & pictoribus quam medicis, præterquam in suffitibus, qua autem ratione non uideo, cum ipsum ut & thus caput grauet, & uapore crasso & calido repleat. Dios.

Myrrha arboris Arabicæ lachrima eligenda, recēs, squalore & situ obducta, leuis, tota concolor, & quæ cōfractas unguiū modo & leues uenas ostendat, glebis minutis, amara, acris, odorata. Omnibus antefertur Troglodytica ex Aphrica, uiridis, perlucida, mordax, odoris gratissimi, nullo uitiata liquore. Post hanc secunda est tenuis, bdellij modo facile sub digito mollescens, odore grauiuscula, apricis nascens. Mala, nigra, aut colore picis, grauis, retorrída, maturitate maximè exoleta.

Omnium pessima, pingui carens, cano situ obducta, acris, ad gummi imaginem uergens, & uiribus eius proxima. Ob id adulteratur gummi macerato aqua, in qua myrrha maduit. Vera enim est rara inuentu, præcipue sincera. Nam in optima myrrha opocalpason inuenitur ab optima myrrha diuersum, ut in nostris simplicibus abunde docuimus: propter quod & alia. myrrhæ in sumendis parum tutus est usus.

Myrrha stacte, id est, ex myrrha recēte. pingui, & solo lætiore nata exudans & stillās, cū ex aqua pauca tusa,

tusa, deinde machina exprimitur, colore pallido, amaritudine præcipua, odoratissima, pretiosissima, minima portione efficacissima. multo rarior ipsa myrrha, Nam quæ styrax liquida uulgo dicitur, si uerax esset, myrrha fuerit stacte: sed cum odore sit teterrimo, à myrrha alienissima res est.

Quod stillis illis expressis magma myrrhæ superest, uulgo quoque styrax rubra dicitur.

Bdellium lachrima arboris sarracinicæ uel sēbrachenicæ cum Hermolao, optimum est carens cortice, ligno, sordibus, ut taurinum gluten, translucens & clarū, odore unguis marini incensum, gustu, amaro, intus pingue, & si tactu subigitur mollescit.

Scythicum est atrius, resinofus, molliens magis. Arabicum resinofum, liuescens, lucidum, magis siccans, nisi recens sit & humidum, & tundendo facile mollescens. Indicum, sordidum, nigrum, grandioribus glebis in offas conuolutum.

Adulteratur gummi, sed id minus est amarum, & minus suffitu odoratum.

Styrax lachrima arboris syriacæ probatur flauus, pinguis, resinofus, sordescens, albicantibus grumis, acer admodum & amarus, quamplurimum in sua odoris fragrantia permanens, & qui subactus melleum reddat liquorem. Deterior, niger, furfurifus, friabilis, cano situ obductus. Adulteratur multis modis Dioscoridi, sed dolus his notis deprehenditur. Pretiosissimus erat & paucissimus Galeni ætate, qui ex Pamphilia in calamis & in arundinibus afferebatur. Vnde opinor quiuis alius calamites hodie quoque dicitur. Accipe autē quod calidissimum, & odo

& odore & gustu ualentissimum est.

De styracis duobus alijs generibus suppositijs in myrrha diximus.

Sarcocolla arboris Persicæ lachrima, pollini thuris similis, rufa, emplastica, subamara sine morfu siccās Mesuē. Item ualentior est flaua quàm alba, & quò amarior, eò melior.

Adulteratur gummi misto, puluerata etiam suspetta est adulterij. Vera enim rara est inuentu.

Dios.

Succinum uel Electrum est lachrima ex pinei generis arboribus exudans autumno, ex Germania septentrionali & insulis maris Germanici, larga mitti solita, incensa pineam aperte olet, charabe uulgo & embra dicitur: medicis in usu raro.

Ambar uerò seu ambrum seu ambra Arabibus & Græcis recentioribus est odoramenti genus cineritio colore. Arabica, subalba. Indica, rufa, pinguis, odorata, succinū oriētale dicta Hermolao. Nigra omniū pessima.

Thus lachrima arboris Arabicæ, pinguis, albius, emplasticum, flauius, est siccius, & antiquatum magis. Quod foemininum uocant resinofum magis est ac molle, cito ardens: quod masculum, primum albicat, tandem etiam rufescit & flauescit. Perlucidum est, si præsertim guttarum formam retinet. Adulteratur resina piceæ & gummi, sed thus ardet, gummi non inflāmatur, resina in fumum abit.

Mannam seu maluam thuris Græci proprie uocāt micas thuris, ex magnis fasciculis concussu elisas cū fragmentis quibusdā exiguis corticis thuris arboris.

Tragacantha laudatur alba, perlucens, gracilis, leuis, sin

uis, sincera, subdulcis. Saliva, in ore diu lentescit. Quæ uerò est antiquata, magis pallescit primum, deinde rufescit, tandem etiam flauescit: quod lachrimis prope omnibus commune est. fitque tragacantha hæc annis amara, ob idque calidior, dulcium ceterorum more. Ob id etiam uulgus tragacantha flavam antidoto aureæ Alexandri, antidoto Hadriani & diacucurme maiori & alijs quibusdē cōpositis miscet, quæ calida sunt præsertim ubi cocta sunt, & ut dicunt fermentata, post annum scilicet dimidium: alijs uerò frigidis aut tēperatis albam aut pallidam.

METALLICORVM ET TERRE-
ORVM DELECTVS.

AVRVM & argētum indice lapide explorantur & probantur, colore scilicet flauo in lapide relicto. Igni quoque & alijs exploratur fabris aurarijs.

Lithargyros auri omnium optima, præcipue foliata, aureo colore. Liquatur ut cera sed non mox, ut lib. sequente in liquatione audies. materiæ solius in emplastris rationem obtinet. seruatur uase uitreo, plumbeo, stanneo, argenteo, siquidem aliam omnē materiā exedit, & defluere facit Diosc.

Lithargyros argenti & plumbi deterior. Est autē horum metallorum se igni purgantium uitium, seu feruescentium spuma.

Arsenicum, id est auripigmentum optimū est, aureo colore, nulli materiæ permistum, crustosum, & in squammas tanquam bracteolas fīsile. Alterū globosum, glādis effigie, pallidū, & colore sandarachanimitās

imitās. utrūq; causticū est. In eisdē metallicis fodinis quibus sandaracha gignitur, in Pōto & Cappadocia.

Sandaracha arsenico affinis natalibus & natura, quin & in eam arsenicum uisione degenerat: ob id auripigmentum & arsenicum rubrum quibusdam dicitur. probatur colore rufo, saturatior ceu cinna-
baris rubro, sulfuris uirus redolens, friabilis, aliena materia carens, causticum est. Ne ergo posthac sandaracha nomine gummi iuniperi accipias in compo-
sitionibus Græcorum. Dios.

Aes ustū probatur rubrū, & quod tritū colore cinna-
barim imitatur, nigrū uerò plusquā decet exustū est.

Squamma æris laudatur crassa, rufa præsertim si
aceti respersu æruginem contrahat. Ibidem.

Flos æris ære fuso & aqua affusa exilit subito, milij
effigie & numero, optimus est breuis, grauis, splen-
dēs, cū teritur rufus, friabilis, adulteratur æris squā-
ma aut limatura, sed hæc dentibus dilatatur.

Diphryges quasi bis cotum, est perfecti æris uelut
fex subsidēs & coherens imē fornacum parti, ablato
ære uisitur, acre est ut æs ustū, præfertur quod saporē
æris & æruginis habet, astringēs & uehementer siccās
linguā, quod exusta ochra sibi nō uēdicat, quæ tamē
diphrygis uice uēditur, adulteratur enim ochra usta.

Scoria est metallorū omnium uelut stercus. scoria
plumbi optima est, dēsa fractu contumax, cerussam
plane representans, nihil plumbofum habens, ad lu-
teum colorem accedens, uitri splendorem imitatur.

Aerugo est æris uelut rubigo, acris est & mordax
& caustica.

Flos æris Guidoni & sæpe idiotis alis male dicitur.

Aeru

IACOB. SYL. MEDIC.

Aerugo sincera cōpressu digitorum diffunditur, dentium quoque appressu cedit, læuis est ac æqualis & sine asperitate post foscilem præfertur rasilis nobis hodie sola in usu.

Sori, chalcitis, misy, &, ex transmissa per hæc aqua & siccata, chalcanthum acria sunt, & urendo escharas inducunt.

Sori in fodina infimum, crassissimum, lapidosius, uehementius compactum, in humore nō liquescit, friando nigrius ceu melantheria apparet ac scintillat ut misy, in multa foramina dehiscit, olfactu & gustatu uirus olet, subpingue astringens est.

Misy summum grumosum & frustulosum magis est durum, auro simile, & friando auri colorem representans, & stellæ modo splendens, egre liquescit. Cyprium ad ocularia mædicamenta optimum, ad cetera remedia Aegyptium efficacius. Diosc.

Chalcitis situ & natura horum media, æri similis, friabilis, non lapidosa, nec inueterata intercurfantibus oblōgis uenis splendentibusque promptissime liquescit.

Chalcanthum optimum est molle, concretum, graue, cæruleum, translucens, quale est stillatitiū concretitio & coctili præstantius.

Melātheria præstat sulfuris colore, læuis, pura, æqualis, aquæ contactu confestim nigrescens, misyos modo caustica. Diosc.

Cadmia fornacaria melior est botrytis, id est, racemosa, in summo fornacis ærariæ affixa, densa, modicè grauis, in læuitatem magis inclinans, colore spodiij, & quæ fracta cinerulenta & æruginosa est.

Cadmia

Cadmia, lapis calaminaris uulgo dicitur, cuius puluere æs rubrum pallore tingunt & augēt etiam hodie fabri ærarii. Is alieno sapore madēti est, & in farinam tritus, aceto subactus, in sole siccatus coit in lapidem, in igne manet & fuliginem edit luteam uel æream, quæ lapidi cuidam in lapidum fodinis inuēto à nonnullis male pro cadmia supposito non conueniunt. Diosc. Id quod dum fit, pompholyx ceu fuligo quædam alba, tenuis summæ fornacis cameræ adhærens parietibusque ac tectis & spodos illi persimilis, sed grauior, in pauimentū recidit. Vtriusque magnam nobis copiam suppeditant fornaces ærariæ Parrhisij, in uia diui Martini, propè Budæi, piē uita functi, ædes.

Cerussa olim Rhodiaca Corinthia, & quæ Puteolis in Italia fiebat, cæteris albior, leuior, tenuiorum partium, ad emplastra alba maximè commendabatur.

Sulfur uiuum est optimum præsertim si nitedulæ seu fulguris modo splendeat & perluceat, nec sit lapidosum. ustū uerò est melius uirens ac præpingue.

Sulfur enim ignem expertum, quo uirētius, oleosius, pinguius, eo melius.

Alumen scissile non in fila tantum, sed digitis friabile, uulgo plumæ, omnium substantia est tenuissimum & pretiosissimum, aquæ innatat, linguæ, & cuti integrè mordacissimū, igni liquatur ut alia allumina: quibus notis tribus ab amātho lapide pro ipso supponi solito facile secernitur. Liquidum maximè crassarū est partium & uilissimi pretij, quia in omnibus regionibus inuentu est facile, crustè & lateris figura. quia facile opinor liquatur, liquidum dicitur.

c Rotun-

IACOB. SYL. MEDIC.

Rotundū & astragali figura in medio est amborū.
Gypsum urēdo seu ut uocant coquendo, ut petra
in calcem urendo coquitur. fit emplasticum: ustum
uerò præterea ut quū in fornace & camino lapides
iungit, aut calcinatū ut uocāt, minus est emplasticū.

Spuma nitri, aphronitrum, nitrum uideri desierat,
nec probo salem petraē ipsorum loco medicamentis
misceri: mallē nitrum candidum, quod mihi ex agro
Nauarrae datum est, minimum, falsum.

Nitrū præstantius est album rubro permistum, lu-
cidum in fracturis laminosum, fragile, læue, spongio-
sum, falsum, mordax, naturale.

Sal fossitius, uulgo sal gemma, quibusdam uide-
tur, sed Mesuæ sal naphthicus, omnium ualentissimus,
secundo loco sal gemma, tertio mineralis, infirmissi-
mus est marinus.

Sal armeniacus, Hammoniacus quoque Dioscori-
di & Galeno dici uidetur, subacer est ac leuissimus.

Dios.

Stimmi uel stibiū uulgo antimonium, optimum,
splendidissimum, & modo nitedularum emicans,
cōfractu crustosum, terrę & sordiū expers, friabile.

Dios.

Chrysocolle laudatissima est armeniaca, colorem
porri quā similitudinē redens, pura, terrę & calculo-
rum expers.

Cyanus, in cuius fracturis uelut stellę quedā aureę
scintillāt, unde lapis stellatus Mesuę dicitur, & ustiō e-
fit cēruleus magis: probatur maxime saturatus colo-
re nominis sui Diosc. Mesuę uerò est colore uiridior
& cēruleus, maculis aureis interceptus, grauis, metal-
lorum expers.

Armenius lapis præfertur læuis, perquā equabilis,
calculi

calculi expers, colore cęruleo friabilis Dios. colore ex uiridi obscurus, terreus, & indus, maculis uiridibus & nigris distinctus, attactu leuis, & asperitatis expers, nondum exacte lapis, sed friabilis & pulueratu facilis Mes.

Ochra eligenda leuissima, & omnino lutea, friabilis, non lapidosa, uritur & lauatur ut cadmia. Diosc. Lapidũ in medicamētis Gręcorũ rarissimus est usus.

Iaspidem uiridẽ Gal. oēm iaspidem medicamento- sum tradit Diosc.

Arabes quoq; cõpositis quibusdã cardiacis sapphyros, hyacinthos, granatos, sardines, margaritas cõmẽ dat. De his Albertus magnus, Serapio & alij plerique multa prodiderunt, quàm uere æstimato.

Hæmatites probatur friabilis, saturato colore, niger, durus, & suapte natura æqualis, nulla sorde admista, nulloque zonarum discursu. Dios.

Magnes ferrum prompte trahat, sit colore ad cęruleum uergente, densus, nec admodum grauis. Dios.

Lapis iudaicus metę striatę forma, tener & friabilis

Corallus lapis Aëtuario dicitur. alijs arbor lapidosa, ruber & niger est Diosc. Nobis etiam albus & aliter coloratus. Visus mihi foris albus, intus ruber.

Sigillũ Lemniũ, in placentulas quasdã exiguas formatum characteribus turcicis signatum, colore nunc pallido, nunc rufo, sapore parum astringente.

Bolus armenia colore ochra. i. pallida uel lutea, prõptissime in summũ leuorẽ calcis modo soluitur pistillo, aut quouis liquore, arenosa substãtia caret. Tã calide hæc ut sigillũ Lēniũ & alia plæraq; adulterantur hodie ut pro ueris recipiẽda nō sint, nisi ab eo qui col
e ij legerit

IACOB. SYL. MEDIC.

legerit, fides sinceritatis fiat.

PARTIVM AB ANIMALIBVS
SVMP TARVM DELECTVS.

SANGVIS hirci quadrimi, bene habiti, aliquādiu nutriti uino albo & herbis, calculum frangentibus, ut fœniculo, fœseli, lauro, augusto mense iugulati, medius effluens eligatur: nam primus tenuior, postremus crassior putatur. Vase uitreo receptus, linteo raro tectus, sole siccetur.

Sanguis draconis ueterum, hodie ignoratur. Qui uerò ostenditur, factitius est ex hirci sanguine, bolo armenia, & succo sorborum uel alijs.

Lac uaccæ, capræ, asinæ iuuenis, aliquādiu post partū exercitæ, & bene pastę præsertim idoneis sibi pascuis, uernū largius sed hūdius, aut autūnale parcius ficius, & butyro diu seruādo aptius. sit autē quatenus lacti datū est, dulcissimū, albißimū, cū sistātia mediocri, si uaccinū est: tenuiori, si asininū uel caprinū.

Serum lactis capræ iuuenis nigræ, salubribus alimētis nutritæ, paulo antè foetæ præfertur Mesuæ, se condas tenet serum lactis ouini.

Adeps ex animali florente autumnno lectus, reponitur uel incuratus, lotus, siccatus in umbra, uel exemptis pelliculis fusus sole uel igni, in uase duplici. Alij tosto in ueru animali cadentem excipiunt.

Medulla ut adeps fumatur à fine æstatis. ad hiemis initium, ex florenti animali: & reponatur loco sicco & edito, & septentrionem spectāte: reponatur cum folijs

folijs lauri siccis, ne putrescat, aut sitū ducat. Recens etiam tenerorum animalium usurpatur.

Cerebella passerum uere & autumno captorum reponuntur, cum uitello oui & melle, uel sole aut cinere siccata legitimum.

Cornu Rhinocerotis eligatur.

Mumia Serapionis, cum sit Dioscoridis pissasphaltum, id est pix & bitumen, ex horum notis noscitur. Quod uerò nobis hodie est mumia, liquamē est hominum aloe, myrrha, & si datur balsamo in sepulchro conditorum. Carnes enim cum humanis ossibus retorridæ ad nos afferuntur.

Tunicam interiorem uentriculi gallinarū quia inutilē confirmat Galenus, de illa ne labora.

Dios.

Iecur lupi si potes florētis, & bene habiti, aut etiā teneri potius, & recēs quā siccātū est pręstētius. Potest tamē siccātū in multos dies seruari, ut pulmo uulpis.

Renes scinicornum, qui crocodili sunt terrestres, siccati seruentur, corpulenti & non strigosi.

Castorium elige, id est castoris testes, qui ex uno principio committuntur, & quibus est intus liquor cerosus, friabilis, odore graui, & uirus olente, gustu acri & mordaci, recens tamen melius ueteri quibusdam est. Nigrum autem foetidum, rancidum, die uno necare sumptum affirmat Auicēna de uenenis.

Dios.

Oesypus, id est succidarū lanarum pinguitudo seruetur purus, ex ouibus integris non scabiosis. Hyssopus humida ineptē uulgo dicitur.

Ambra quam habeat originem ignoratur adhuc: pręstantissima tamen fuerit rara, leuis, habitu rhabarbari, sed fusca magis interdum & cineritia & al-

e iij ba,odo

ba, odoris gratia multū cōmēdabilis, nigra autē reijcienda, & quā uulpes deuorant & uomuerint.

Moschus melior est subflauus quam nigricans, & qui pelui humectatā immissus leuior euadat, quam qui grauior. Ex Catay tamen niger prāstantissimus hodie affertur. Ferrugineus fere est noster, nō quem Auicenna probat citrinus, Alexandrinū uocans, est odore in opum Cyrenaicum inclinate sed ualētior e, prēter summam aliam in eo fragrantiam glebulis exiguus constat. seruatur melius pyxide plumbea cera obturata per se, si autē odoris gratiam perdidit, reponere uase uitreo aperto, & suspēde in cloaca. sic enim recuperabit, si Plateario credimus.

Dios.

Cantharides probātur in frumento inuentā, uersicolores, & quæ luteas in alis trāsuerfas habēt lineas corpore longo, crasso, prāpingues. Sed inertes ac imbecille quę unius sunt coloris. Capiātur uere, & phiala feruentur: necentur autem ut iubet Diosc.

Mesues

Gallus ad ius purgatorium eligatur, rufus, plurimum annosus, sed tamen adhuc ad motum, pugnā, coitū, alacer: & in dimicando ualidus, macri & pinguis medius. hoc est bene carnosus. prāparatio autē eius ex Mesue repetenda.

Vnguis odoratus, Blattus Bizātis Actuarius, blatta bizantia uulgo, conchylij tegumentū est odore castoriū referēte, ad suffitus idoneū. ipsa enim testa mox liquatur igni bituminis modo, quod etiam improbe ipsa olet, quidam albicatē odoratā magis cōmēdant.

Vniones seu margaritę ex quodā concharū genere auulsi, sint corpulēti, integri, nō perforati. Sūt qui à natura perforatos prāferant, quod per foramē ex cremē

crementis sint purgata.

De uiperarū delectu lib. 4. nostrę methodi in the-
riaces compositione, quantum satis est diximus.

Ladanum sit nigrum, molle, glutinosum, graue,
odorum, friabile autem uetustate elanguit.

Ex prædictis aromata sunt, amomū, cinamomū,
casia, calamus odoratus, nardus Gallica & Indica, par-
tes balsami, crocus, folium, foliū malobathri, ladanū,
aspalathū, xylaloe, macer & recentioribus Ambra,
moschus, unguis odoratus, caphura, cubebæ, doroni-
cum, galanga, caryophyllum, macis, nux moschata,
santalū triplex, cornu monocerotis, cedoaria. In his
quæ odorata magis sunt, in suo genere sunt præstan-
tiora. Sapore autem si explorabis, permulta continē-
ter ne gusta, sed uel os interea ablue, uel papyrū mā-
de, uel tempus interpone, donec prioris aromatis sa-
por exoleuerit, ut non prioris reliquiæ iudicium tibi
falsum afferant posterioris aromatis. Hæc cū sint es-
sentiæ tenuioris, celerius examinantur, præsertim
aëre calido, parū fideliter operculata & inuoluta, aut
etiam iā cōminuta. Ob id utēda cū uigētissima sunt
nōdū uerò cariosa, foraminulenta, exoleta, exani-
nata, emortua.

Ex his item purgantia sunt agaricus, colocyn-
this, cucumer agrestis, elleborus uterque, tithymal-
li, daphnoides, opopanax polypodium, sagape-
num, sarcocolla, dracunculus, scammonium, eu-
phorbium, casia fistula, myrobalanus quintuplex.
Hermodactylus, lapis cyanus & armenus, manna,
rha Barbarum, T hamar indi, turbith, fenna, & alia
quædam Mesuæ & alijs tradita.

c iiii

Quæ

Quæ maiore cura & studio sunt deligenda, repōnenda & seruanda: & quæ ui malefica sunt prædita, castiganda, ut libro sequenti dicemus.

Adulteria, quòd in primis ad delectum conferant, ob id in hunc librum reieci, eaque simplicibus ipsis dolo mentitis ascripsi, ne longius lectori disquirēda essent: fusius tamen hæc ipsa persequi non placuit ob dictas à nobis causas lib. 3. methodi medicamēta componendi. unde in hunc librū si qua de adulteratorum notis desiderabis, transferre potes.

Superest in hoc etiam primo describere analoga quæ uocant & antiballomena, quòd hæc ambo non parum ad medicamentorum delectum commodare existimem, ut libro sequenti agamus tātum de multiplici præparatione medicamētorum simplicium ad compositionem utili, uel etiam necessaria.

Cum nomen alicuius simplicis medicamenti commune multis scribitur sine additione, quod ex illis intelligēdum sit quia insignius uel rei propositę aptius. ut ammi, anisum, anethū, apium, cnicus, cuminum, gith, lybisticum, nasturcium, psylium, seseli, staphis agria, semine sunt efficaciora. Ergo apium, ammi, anisum, anethum, id est semen. Adhæc, anisum Creticum, ammi Illyricum, melius.

Aloe optima qualis Gal. Indica, Mesue succotrina.

Acetum ex uino. Nam ex hydromelitæ, ceruissia, & alijs fit, sed inefficacius.

Agaricus, albus & fœmininus, & qui notas omnes optimi agarici à nobis prius scriptas habeat, & in cæteris similiter.

Agnus, flos aut etiam semen.

Alumen

Alumen, scissile, quia præstantissimum.

Aristolochia, rotunda. In unguētis uerò clematidis.

Amomum scythicum, & cum notis scriptis.

Balsamum, opobalsamum.

Bryonia, alba potior quam nigra.

Buglosum utrunque, id est, folia & flores.

Casia uel casia in libris Græcorum, nostrum uulgarè cinnamomum. quæ in libris Arabum casia lignea dicitur.

Casia uerò fistula ponitur quando medicamentum Arabum est purgatorium.

Cardamomum, maius.

Capparis, cortex radice.

Coriandrum, Cuminum Aethiopicum, semen.

Centaurium, in purgātibus, minus: in alijs maius.

Calaminthe, montana: quia efficacior domestica.

Costus cū reuera unius sit generis ambiguitatem non habet. Radix autem eligatur. Nam dulcis costus arabum ignoratur.

Cypressus, pilulæ eius seu nuces recentes.

Cinnamomum, optimum & cū notis ante scriptis.

Daucus, agrestis. Nam satius est pastinaca, alimentum potius quàm medicamentum.

Elleborus albus Galeno. Niger Mesuæ.

Eruca, siluestris quia efficacior.

Epithymum Atticum Græcis. Arabicum Arabicis compositionibus usurpandum.

Fœniculus, semen: sed in colyrijs, succus foliorum aut radicum.

Galla, solida: quia efficacior, quam perforata.

Granatum, acidum.

Gūmi,

IACOB. SYL. MEDIC.

Gummi, Arabicum. Id enim omniū perfectissimū.
Gluten, ichthyocolla his, alijs taurocolla, alijs mastiche intelligitur.

Hyssopus, mōtana hortensi melior. Ciliciam Diosc. creticam alii laudant.

Hyoscyamus, albus seu album eius semen.

Iris, radix ireos Illicæ. Græcis, neotericis, florenting.

Lupinus, amarus, Nam dulcis esculentus est.

Laurus, folia.

Ligusticum, semen.

Lactuca, semen: sed in uictus ratione, folia.

Lapathum, oxylapathum efficacius rotundo.

Lithargyrus, auri, quod aliquādo tamē exprimitur.

Mastiche, Chia: aliis etiam Aegyptia.

Marrubium, album præstantius nigro.

Mel apum. Alterum aeromeli, seu manna.

Margaritæ, solidæ meliores pertusis, nisi etiam sint flauæ, obscuræ: quia tunc solidis sunt pares.

Medulla ceruina in ualenti medicamento: in mitiori, uitulina.

Nuclei pini: aliis oliuæ, dactyli Auicenne.

Nux iuglans, usualis uulgo & communis.

Nasturcium, semen.

Oleum, olium, ex oliuis expressum.

Ozimum, in arabibus Caryophyllatum.

Opum, Thebaicum. Tamen Apulum etiam hodie celebrari audio.

Petroselinum, Macedonicum: & in hoc astreoticum. à loco in Macedonia ubi crescit optimū in præruptis: & huius maxime semen.

Pruna

Pruna, si aluus deiicienda est, dulcia: si astringenda, acerba uel austera.

Papauer album, semen:

Piper, album quia acrius.

Pix liquida in suppurantibus & tergentibus medicamentis: sicca, in siccantibus, epuloticis, glutinantibus.

Pæonia, mas seu ipsius radix, uel semen.

Polypodium, quernum, murale alij.

Polium, in antidotis, minus seu montanum quia acrius, amarius, ob id efficacius.

Quatuor emollientia, malua, althæa, uiolanigra, acanthus.

Quatuor semina frigida maiora, melonum, cucumeris, cucurbitæ, citruli.

Quatuor semina frigida minora, lactucæ, portulacæ, intybi, cichorij.

Quatuor semina calida maiora, cumini, cari, anisi, fœniculi.

Quatuor semina calida minora, apij, dauci, ameos, amomi.

Quinque radices ureticæ, id est urinam mouentes, apij, petroselinij, asparagi, graminis, rusci seu apij, ueri & eleoselinij.

Resina, Galeno mastiche: Dioscoridi terebinthina.

Ruta, folia rutæ agrestis, sed fere à Græcis exprimitur, aut alio nomine uocatur scilicet moly besafa hermolao.

Raphanus, siluestris radix.

Rosmarinus, flos aut folia.

Rhus cortex fructus, sumach dicti.

Stœ-

IACOB. SYL. MEDIC.

Stœchas, stœchados Arabicæ flos.

Styrax, calamites si habere possit, aut saltem calidissimus & uegetissimus.

santalum, flauum, quia odoratius.

Spica nardi Indicæ.

Sulfur, uiuum, & igni non exustum.

Tragacantha, alba in frigidis compositionibus: rufa in calidis miscetur.

Tres flores cordiales, uiolarũ, buglosi utriusque.

Thymum, Atticum, aut ex locis editis & siccis.

Viola, nigra seu purpurea: uulgo martia & quadragesimalis: recens si haberi potest: folia, si emolliendum est: flos, si corroborandum: semen, si purgandum.

Viscum, quernum, ipsius baccæ recētis, aut recentis summa germina cū folijs & cortice.

Zizipha seu iuiubæ, recentia & bene matura, aut saltem integra, non putria aut uetustate exucca.

In summa, intelligantur omnia suis notis prius dictis omnibus absoluta inter quas etiam ratio regiōis ubi medicamentum educatum est habebatur, Ob id.

Alumen, Milesium	Anisum	} Cre- ticũ.
Agaricus, Ponticus	Thymum	
Castorium, Ponticum	Daucus	
Misy, Cyprinum	Amaracus	
Nitrum, Berenicium	Glycyrrhiza	
Sinnon, Syriacus	Origanum	
Cuminũ, Hispanũ & Aethi	Dictamnus	

opicum

Meum, Hispanum & Macedonicum

Aristolochia, Pontica uel potius Cretica

Phu, Ponticum

Erugo

Erugo, cerussa, æs. æris squamma, ex Puteolis urbè Italiæ.

Lithargyros, optima Romana & Sicula.

Antiballomena seu medicamēta in locū alterius desiderati suppositia, magis cōsentanea ratiōi sunt, loco

Aquæ pluuiæ, aqua fontana pura,

Acaciæ, succus & caro prunellorum agrestium.

Asari, acorus uel carpesium.

Absinthij, Abrotanum.

Acanthæ Arabicæ seu Aegyptiæ hærba (quæ sucha dicitur Serapioni) acantha leuco nostras, eidem dicta bedegar.

Alicacabi, semen solani.

Asphalthi, pix liquida Brutia.

Aethiopicæ oleæ lachrimæ .i. gummi elemnij, gummi acacię seu gummi Arabicum.

Anchusæ, hyacinthus.

Amyli, sicca farina.

Arsenici sandaracha.

Amygdali amari, absinthium.

Aristolochiæ cuiusuis, una ex tribus.

Adipis uulpini, ursinus.

Adipis ceruini, anserinus.

Aluminis, sal fossitius.

Balaustij uice, malicorium.

Buccinorum, ostreorum testa usta.

Balsami liquoris, myrrha stacte uel caphurelæon.

Cinamomi loco, casia optimę, uel carpesij, uel amomi, uel seminis cardamomi, sabinę duplum.

Casia, seu casia corticis, cinamomum etiam ignobile, nisi optima casia requiratur que cinamomo est
proxi-

IACOB. SYL. MEDIC.

proxima, uel nardus indica, uel malobathri folium.

Chamæmeli florū, duplum foliorū & radicū.

Costi, pyrethri dimidium, uel baccae cedri, uel radix helenii uel ireos.

Cimoliae terrae, retrimētum ferri & molae.

Cerūsae, spodium, pompholix.

Caphuræ rei incognitæ & sapore ingratae, santala alba & rubra.

Cardamomi maioris, minus : Calaminthe omnis, mentastrum, pulegium similia sunt facultatibus: ob id inuicem sunt antiballomena.

Croci, crocomagma.

Cyperī, iuniperus maior.

Cumini, semen rutae uel agni.

Colocynthis, semen ricini.

Capparis radicis corticis, cortex radicis Tamaricis uel ericæ.

Dictamni loco, saluia, uel nepitha, uel pulegium.

Doronici, caryophylli dimidium.

Dauci, pastinaca.

Elaterii uice, succus foliorum cucumeris agrestis.

Ebeni, lignum gaiaci.

Eupatorii Mesuae, asari & absinthii ana dimidium.

Folii loco, folium caryophylli, uel nardus indica, uel casia, uel macis.

Ferruginis, squamma ferri.

Fimi palumbis, fimus columbae.

Fellis suilli, fel perdicis, uel piscium.

Gētianę loco, asari & radicis capparis ana dimidiū.

Glycyrrhizae succi, puluis radicis.

Gnidii cocci, semen lathyridis.

Galba

Galbani, sagapenum.
 Hammoniaco loco, propolis.
 Hermodactyli, folium anchusæ, & dimidium bdellii
 foris admouetur dolentibus iuncturis.
 Hederæ, gummi persici.
 Iridis Illyricæ loco, helenium odoratum.
 Lapidis Afsii, gagates.
 Lapidis phrygii, magnes, pyrites.
 Libystici seminis, semen dauci.
 Lanariæ radicis, radix Veratri nigri.
 Lycii, succus radicis centaurii magni.
 Mellis loco, saccharum.
 Malobathri, cassia, nardus Indica.
 Myrrhæ, smyrnium.
 Myrrhæ Troglodyticæ, calamus odoratus.
 Marrubii, melissophyllum.
 Mespili tricoccæ, id est, azaroli, mespilum nostras
 quinque ossibus præditum.
 Nasturcii seminis loco, folia eius sicca.
 Nucis moschata, spica nardi.
 Nardi syriacæ, iuncus odoratus seu schoenanthus.
 Opopanacis loco, hammoniacum, galbanum, sa-
 gapenum, bdellium.
 Opii, meconium.
 Ozimi caryophyllati, melissa in affectibus cordis.
 Olei laurini, oleum cedrinum, uel cicinum.
 Olei omphacini, ablutum oleum dulce.
 Olei rosati, uiolatum, amygdalinum.
 Olei cicini seu ricinini, raphaninum.
 Opobalsami, apocalpason, uel myrrha stactæ.
 Orizæ, farina hordei.

Oesy-

IACOB. SYL. MEDIC.

Oesyphi, medulla cerui.

Omphacij, succus rhois, id est sumach, uel uinum
austerum.

Piperis longi loco, album.

Piperis albi nigrū optimum, id est grauissimum.

Petroselini Macedonici in Theriaca. alterius regio
nis petroselinum.

Pompholygis, spodium & antispodium.

Rubiginis loco, scorja ferri.

Rhaphani seminis, succus.

Rosarum, flos ipsarum.

Rhois coriarij, rhus obsoniorum.

Staphydis agriæ loco, pyrethrum.

Struthij in sternutamētis elleborus albus.

Spodij antispodium aliquod, pompholix.

Styracis, castorium, nisi odor quæritur.

Salis indi, saccharum candefactum.

Sagapeni, hammoniacum.

Spumæ nitri, nitrum, aphronitrum, modo non sit
in corpus recipiendum.

Sulphuris uiui, coctum & ustum

Satyrij, semen erucæ, scincus,

Sinapis, cardamomum, uel cardamum.

Scammonii, ricinus.

Stibij contusi, squamma æris, stannum ustum.

Sepiæ ossis, pumex.

Scillæ, pancratium.

Terebinthinæ loco, larix seu laricea resina.

Thapsiæ succi, cardami uel erucæ semen foris, ad-
hibetur.

Veratri albi loco, nigrum.

Vini

Vini falerni, quoduis fuluum, tenue, perlucens, odorum uehementer.

Zingiberis loco, pyrethrum foris adhibetur.

Qua autem ratione pro desideratis istis, alia hic ascripta supponi possunt: ita & cōtrā si quod horum suppositiorum desideretur & aliorum est potestas, in horum uicem ponentur. potest quiuus alia multo plura pro uarijs locis & effectibus & hominū proprietate facere antiballomena, sed nolim pharmacopœo licere uel clementissimum mutare sine docti medici consilio, ne audaculus fiat etiā in alijs. Quomodo enim pluris est rex ipse quam prorex: sic maiorum est uirium & compositioni propositæ aptius simplex quod à maioribus est ascriptū, quàm quod illius pœnuria supponitur. Sit itaque religiosus & formidolosus in his permutationibus tam medicus quàm pharmacopœus.

De Medicamento-

RVM SIMPLICIUM PRAEPARATIONE LIBER SECVNDVS.

A E C pharmacopœe pars uilis & hominis eruditi ingenio indigna nemini debet uideri, cum medicamentorum compositorum facultates propemodū totæ ab hac proficiscantur. Quæ enim
 H uis, quis usus simplicium medicamentorum citra trituram
 f turam

DE MISTA MEDIC. SIMP.

turam, coctionem, infusionem, & alia pluraq; post dicenda esse possit? Quæ mistio ad compositionem omnino necessaria sine his præparationū modis fiat? Quàm autem facultates non simplicium modò, sed etiam compositorum, uariant, uel sola præparandi ratione tã apertè postea cõdisces, ut neq; testibus neque demonstratiõe longa opus sit. Quoq; difficilius fuit rē à nemine hætenus notatam ceu nouam excitare, & in hominum manus & animos ponere: eo mea sententia erit & præclarius. Quamquam enim Hippocrates, Galenus, alijsque celebres medici, ut interim empiricos taceam, leuiter simplicium medicamentorum quorundam præparationem attigerunt, & nōnullos se priores medicos de præparandi ratione quædam scripsisse testetur Galenus: tamen nullus hodie extat quem sciam, qui hac de realiquid memoria dignum absoluerit: præterquam quod pauca quædã, sed tamen legi dignissima, de quatuor præparandi generibus, tritura, coctione, uisione, infusione, Mesues in sua methodo deligendi medicamenta purgatoria & castigandi perstrinxit. Nam quæ seruator nescio quis partim ex dioscoride deprauauit, partim ex indoctis collegit quis ferat?

His nos rationibus commoti ex Hippocrate, Dioscoride, Galeno, alijsque permultis quorundam simplicium præparationes passim dispersas, in ordinem congeessimus, multas ipsi & inuenimus & experti sumus, & à doctissimis hac ætate pharmacopœis didicimus. Quæ dum à nobis stilo mediocri scripta legis candide lector, tecum reputa nos rudibus introducendis hæc scribere, quorū captui seruire malui res
nudas

nudas docendo, quàm singulorum rationem prolixius afferre: quanuis & id ad rem propositam felicius absoluendam, plurimum pertinere uideatur. Porro præparationem exequi statui medicamentorum simplicium tantum, non aliarum etiam rerum per quas omnes præparationis ratio & uirtus spargitur: ut nihil à natura gignatur, augeatur, aut aliquouis modo moueatur citra præparationem: nihil artes tam mechanicæ quàm aliæ omnes tentant non adhibita prius præparatione aliqua, per quam ars sepe naturam uincere uidetur.

Medicamenta præparare est, ipsa per artem usui uel compositioni cōmodiora redere, hoc est uel mitiora, uel ualentiora, uel gratiora, uel salubriora, uel magis miscibilia, & ut paucis dicam meliora uel ad utendū uel ad cōponendū. Quædā enim ubi à nobis sunt præparata, etiā citra cōpositionē mox usurpamus. Plurima autē præparata ante usū ad cōpositionē ueniunt. Ad præparationis quoque uim (de qua paulò post dicā fusiùs) reducēdum putamus cum unam medicamenti facultatem nobis in præsens noxiam tollimus, uel opatā detegimus, uel nouā acquirimus.

At uerò medicamēta omnis generis metallica inquam, plantas, animantia, uel ex ijsdem sepe alimēta, paramus interdū adhuc uiuētia frequētius emortua. Terrā enim lēniā (quæ dū adhuc in colle est ex quo efoditur, uelut in matre uiuere uidetur) sacerdos Diangē dū sumit sparso tritico & hordeo piāmēta ritu patrio faciēs præparare uidetur, ut hinc magnā uirium suarū partē, nisi etiā uires suas oēs consequi putetur. Nonne arsenicum in sandarachā & fori in chalcitin,

Lib. 9.
simpl.

f ij

chalcitis

DE MISTA MEDIC. SIMP.

chalcitis in misy promptius in uena ipsa trāsibit si specum ipsum soli meridiano aperueris? Ratione eadem uomica hydrargyri si in solē erumpat tenuior euaserit, & sulfur in uestiuio uel alio monte ustum minus quidem oleosum sed tenuius euadit. An non longa & asperrima hieme, qua uentres ac uiscera terræ plus calidi habēt, metalla omnia largius gigni & plenius augeri recipimus? Nam & mihi aureæ quædam uelut arbores in durissimis quibusdam lapidibus uisæ sunt, & uelut quædam arbores ex auro & argento rudimenta, ut non ambigam quod doctē Augerellus in chrysopœia scripsit, metalla in momēta gigni, nutriri, augeri, perfici, etiam si puteus Hannibalis, & metalla iluæ Tyrrheni maris insulæ inexhausta, & alia pleraque huius rei testimonia dare, fidemque facere poterant.

Lib. 9.
simpl.

In fossam super collem in Cypro pluuiæ recepta per uenam misyos, chalciteos, foreos transfusa in specum subditum, quædam est chalcanthi præparatio aut uerius generatio.

Viuentem raphanum insertis in eius radicem fibris aliquot ellebori nigri, purgatricem facimus, & fructus arborum purgatorios scarificato ipsarū cortice quo tempore salua conscendit & immisso in plagas scammonio ceraque super uulnus data & deligata.

Mesues in
canonibus
uniuersa-
libus.

Tempus præterea expectamus idoneum donec matura sint uel uigentia, uel sicca quæ lecturi sumus, & cælum plantæ propitium, sæpe etiam lunæ quadraturas spectamus, ut efficacior sit planta tunc collecta. Dum arbores ablaqueamus, dum uites putamus,

mus, propagamus, farrimus, decacuminamus, festucamus: harum plantarum fructus non modo uberriores, sed etiam meliores redimus.

Idonea uictus ratione nutricis lac praeparamus, ubi nutritius affectu aliquo laborat, quomodo & asininum Galenus lib. 7. Meth. & uaccinum recessu Tabiarum lib. Meth. quinto. Porcos, capros, arietes, Lib. 3. a. 11. tauros iuuenes castramus, ut eorum caro sit suauior, plenioris alimenti, coctu faciliior.

Glandulae mammarum praesertim uaccinarum & suillarum dum lacte suo tument, meliores quam exuccae: unde & sumen porcae recens foete a ganeo-nibus laudatum legimus.

Coagulum in primo uentriculo animalium lacte nutritorum ex lactis corruptione genitum uenatu animalis efficacius euadit, ut animalium prope omnium, non solum ferorum caro. Ibidem

Gallum ueterem uenatu quoque exercemus, & meliorem ad purgandum clementer suo succo nitroso reddimus. Vulpes etate florescentes uenatu multo fatigatas si bene habitas, si oleo incoquimus, multo digerentius oleum efficimus. Si uero eas uuis impinguatas post uindemias capimus, esu sunt iucundiores.

Porci segetibus nutriti firma fiunt carne, glandibus uero praesertim faginis, laxa & fluxili & prompte liquabili.

Hircum quadrimum dum mensibus aliquot antequam iugulemus, herbis nutrimus calculum frangentibus, & uino albo generoso potamus, hoc modo sanguinem eius ad calculos in renibus praesertim comminuendos efficacissimum paramus.

f iij

Cacros

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Cancros dum Aeschion capiebat & urebat post canis ortum, sole leonē ingresso, die uerò lunæ eius decimo octauo, contra rabiem hac ratione efficaciores sperabat, hocque modo præparabat.

Viperas non mox ubi latebris erepserāt, sed iam exercitas, iam consueto ante hiemem alimento recreatas, iam suo exuuio inter lapidum coagmēta deposito, uelut rediuuias Galenus uult capi, sicque præparare incipit.

Pullas & capos iure & carne uiperarum cum pane subactis nutrit Mattheus Gradi, ad usque deplumationem curaturus horum esu elephanticos.

Lib. 3. .ali.

Gallinacius pane in lac acidum & serosum merso si ante nutrimus quam iugulemus, ut testes habeant gratissimos & præstantissimos, & si ante coitum ne uirus ex semine oleant. Sic enim boni sunt succi, ualide nutriunt, facile coquentur Ibidem.

Hepar σικωτὸν, id est ficcatum præsertim suum si cis siccis multis nutritorum est præstantissimū, sic pastū iecur anseris albi, seu iecur āseris nutriti alimētis lacte imbutis suauius, coctu facilius, melioris succi.

Ibidem

Capra aut aliud animal scammonium aut tithymallos depastum, lac reddit phlegmagogū, & quod aluo pituitam deducat.

Ibidem.

Lib. 3.

alium

Lib. 2.

simpl.

Stercus pueri ad anginam idoneis alimētis, & ster-
cus canis ad alia esu ossium in uiuis ipsis animalibus
preparamus, & alia in his generibus plurima. Sed ad
hanc rem hæc sufficiant ad probandum quædam nos
cum natura uiuis adhuc medicamentis præparare.
Cum uerò hæc præparandi ratio, licet sit efficacior,
tamē haud ita crebro in usum uenit, ut fortasse quis
etiam

etiam praeparationis nomine non esse accipiendam contēdere possit: ob id de altera eius specie agamus, quæ omnino latissime patet in singulis medicamentorum simplicium generibus. Fit autem hæc generatim quidem additione & ablatiōe, nūc substantiæ nunc facultatis, nunc utriusque, particulatim uero tritura, coctione, affatione, uestione & cæteris post scribēdis.

Ad ablationem uerò reduci uolo separationem partium nunc simul manentium, ut in tritura, nunc à se inuicem abeuntium ut in despumatione, destillatione, succorum & liquorum extractione.

In singulis autem differentijs quæ additio aut ablatio, aut additio & ablatio, uel substantiæ uel qualitatis, & eius uel unius uel multiplicis fiat, abunde postea docebimus.

Nunc hæc omnes præparandi differentiæ quam facultatem habeant, & quibus modis perficiantur, singulatim dicamus, primumque de tritura omnibus prope communi non simplicibus solis, sed etiam alijs præparationibus, postea de his que calore perficiuntur, deinde frigore, post hæc siccatione. Hinc humectatione & cæteris post elencho comprehensis.

DE MISTA MEDIC. SIMP.

DE MEDICAMENTORVM SIM-
PLICIVM TRITVRA

Mesues in
canonibus

MEDICAMENTA teruntur, hoc est
comminuuntur, percussu uel friatu
idoneo, ut simul misceri exactius pos-
sint. uel ut facultas ipsis noua conqui-
ratur, uel ut malefica tollatur. Quos

tres terendi scopos in methodo medicamenta com-
ponendi fusius explicauimus. Terēdi autem modus
plurimum est uarius. Primū quod plurima pistillo
ferreo, æreo, plumbeo, uitreo, ligneo uel alia con-
stante materia in mortario fere simili materia cōsta-
to teruntur: sed pistillus ferreus & æreus mortario
ferreo & æreo magis seruiunt: iisdem & lapideo &
uitreo mortario etiam ligneus, sed plumbeus plum-
beo, uitreus uitreo est aptior.

Secundo loco multa teruntur diu ducta super la-
pidem durum, & marmoreum, porphyrium uulgo
dictum: marinum, quem maris squammam uocāt.
Ducuntur autē simili lapide sed paruo & manu con-
cepto, quem molulam uulgo uocamus, quod molæ
paruæ is effigiem habeat, ut lapis suppositus, magne.

Tertio teruntur medicamēta quædā molis, trusati-
libus uel uersatilibus, ut quædā etiā moletrinarū mo-
lis, qui modus Lugduni est frequēs in terēdis aroma-
tibus, quibus cōstant puluis minutarum specierum,
& puluis selectus, quem finem uocāt. & alij permul-
ti suo cuique more commisti. De hoc non sum di-
cturus, sed de primo præsertim, & pauca de secūdo.

Nec omittendum mortarij operculum saltem,
simplex

simplex aut etiam duplex, quale ueteribus in usu fuisse in nostra componendi medicamenta metho- do commemorauimus, praesertim puluerantibus. Nam humida hoc non indigere uidentur. Ad tritu- ram quae praeparandi species reducēde sint, ceu ipsi affines, posterius audies: ut quod quaedam rapaci ferra comminuuntur, alia minutim conciduntur, ut promptius teri possint, uel humori cui incoquun- tur uires suas tradere.

Non modo autem instrumentis uariat terēdi mo- dus, sed etiam ipsius percussione uigore & tempo- re, & rerum terendarum situ, & connexionē, & fu- tura consistentia. Quaedam enim per se omnino sunt terenda, alia cum alijs quibusdam, ipsorum triturā saepe etiam facultatem iuuantibus: alia tum per se, tum cū quibusuis teri possunt, & hac omnia tenuissi- me uel crassius. Item quaedam diu terenda sunt, alia trituram breuem uti & decoctionem sustinent. Item alia ualenter tundenda, alia tantum clementer frian- da, ducto per mortarium molliter & nunc celeriter nunc segniter pistillo, interdum & ualenter.

Præterea attritu cuique moderato nō autē uehe- mētiore aut immodico sunt uerberāda. Violēto enim ictu & nimis diuturno examinātur, uiribusq; disso- lutis languēt, magis tamē tenuia, rara, facultatē imbe- cillem aut superficiariā sortita, minus contraria.

De his autem omnibus agam singulatim, ubi do- cuero quibus horum modis, & quot singula medi- camentorum simplicium genera terātur initio à ra- dicibus sumpto.

Radici si crassae sint nec adeo siccae in particulas sectae,

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Commu-
t. iura ra-
dicis.

sectæ, & alijs siccioribus particulatim adiectæ, multis scilicet pauca, puluerantur cum ipsis: si autem sicciores sunt, aut per se aut simul puluerari possunt sed ante uel cultello concisæ, aut forficibus aut manibus fractæ, nisi si quas ante ad siccandi necessitatem concideramus intalecolas.

Diutius autem terendæ sunt quæ crassæ, duræ, solidæ, densæ, neruosæ, membranosæ, & fractu contumaces, si in puluerem molliissimum comminui consilium est. Interdum enim minus teri uolumus, præsertim dum ad coctionem tantum eas apparamus. Tales fere sunt radix acori utriusque, omnis aristolochiæ, althææ, bryoniæ, costi, helenij, gentianæ, polypodij.

Parum diu uerò terantur contrariæ, etiam si leuissimum puluerem requiris: quales sunt radix calami odorati officinarum, ellebori utriusque, hermodactylorum, pyretri, & mediocriter quæ in harum sunt medio radices, ut apij, asparagi turbiti, behen utriusque. dictamni uulgaris, doreni, cœniculi, galangæ, glycyrrhizæ, graminis, ireos, petrosilini, pœoniæ utriusque, Rha barbari.

Herbarum

Herbæ item teruntur, nunc uirides nunc siccæ, & ambæ uel crudæ uel coctæ, uel crudæ semel, iterum post coctionem, idque in usus uarios. Nam uirides fere teruntur in succum uel cataplasma crudum, coctæ uerò teruntur ut uel in apozema exprimantur, uel in cataplasma cernantur, præsertim si quid durum aut lignosum sint sortitæ. At siccæ teruntur nunc in coctionem sed negligentius: nunc in puluerem, diutius quidem

quidem crassæ, duræ, densæ, lignosæ, lentæ minus contrariæ. Quæ dum ad consistentiam qua cerni possint cribro hoc, illo pro scopis medicorum uarijs, peruenerint, teri desinunt.

Herbæ tamen propemodum omnes ante uel secantur, uel manibus franguntur quàm terantur: terunturque ferè mediocriter, & cum folijs interdum, etiam cum floribus. Sed tunc paulò minus diu terendæ, uti & adiantha omnia, calamithe, maiorana, origanum, rosmarinus, thymum, præsertim cum hæc postrema sunt florulenta.

Flores prope omnes siccati, parum diu terendi, quia cito puluerantur, & faciliè puluerando exanimantur ac exhalant. Florum.

Vt crocus	Nymphææ utriusque
Epithymum Græcorum &	Periclymeni
Arabum	Rosarum omnium
Genistæ flos,	Schoenuanthos
Leucoiorum omnium,	si ipsum haberi
Meliloti,	possit.
Rorismarini,	

Si uerò cum herbis ipsis expetantur, flores paulò diutius propter herbas & harum surculos, quibus hærent adhuc, terendi sunt, quam si ab his essent secreti, ut absinthij coma, anethi coma, abrotani coma, chamædrys, chamæpitys, eufragia, melilotus.

Adde quòd floris nomine hoc loco uenit nō modo quod in medio est, magna ex parte croci capillamentis simile, sed etiam folia id ipsum ambientia, nunc alba, ut in chamæmelo, nymphæa alba, rosa

DE MISTA MEDIC. SIMP.

rosa alba & moschata: nunc lutea, ut in nymphæa lutea, chrysanthemo: nunc rubra, ut in rosa rubra, in balauftio: nisi quòd croci nomine tantum capillamenta (quod ea in usu sint sola) intelliguntur: uti & Galenus sæpe in comp. ph. p. florem rosarum appellat, non folia illa ampla, sed in medio capillamenta.

Multum autem terenda sunt chamæmelū, quam id essentiæ tenuis sit, quia tamen densum est, & odore uegeto ac diuturno: ac etiam stœchas Arabica uulgo dicta, ut etiam cum primis, ut Turbith, cœpta teri, ad postremum adhuc semitrita appareat. & item heliochrysos, stœchas citri uulgo appellata, & spica nardi in quacunque plantarum partem reponatur, etiam si prius minutissimè incidatur.

Balauftiū quoque, diu teri debet ob lignosa sua folia, quod autem intus est fibrosum si per se terendum sit, promptius multo dissoluitur.

Capparidis flos siue adhuc gemma sit, siue iā apertus, siue iam in fructum seminis plenū excreuit, ferè muria conditus in usum uenit, & eius loco flos genistæ aceto & sale conditus.

Si tamen siccatur, mediocriter diu teretur, & flos lupi salictarij foliosus, qualis etiam ulmo est.

Caryophylla crassę substantię egre teruntur, siue flores sint, siue aliud.

Rosæ igni uel sole inter papyros siccatae, forpici-
bus minutim concisæ, per se aut cum alijs teruntur:
cum alijs autem etiam citra siccationem illam, atque
adeò recentes solum sectæ. quomodo & quosdam
incidere non terere tamen, ut saccharum rosatum
fiat, scribit Mesues. Cum uerò specimen edis, ne sic-
ca: sed

ca: sed cum alijs tere, ut uites calumniam.

Semina prope uniuersa medio inter radices & herbas modo puluerari desiderant. Ob id cū omnia hāc simul terenda ueniūt radicibus iam cōeptis com- Fructum & semina. minui, semina iniiciantur, quibus etiam abūde iam comminutis, herbæ minutim concisæ adiciuntur, & omnia simul conteruntur.

Talia sunt

Agnus, Apium	Eruum
Amomum	Erysimum
Anisum	Fœnū Græcū
Anethum	Linum
Ammi	Lithospermū
Basilicum	Lupinus
Carum	Lens
Cardamomum	Melanthium
Coriandrum	Psyllium
Cuminum quando autem ureticū	Papauer
uolumus multum territur	Seseli
Coccus baphica	Staphys agria
Eruca	Sinapi
	Thlaspi
	Vrtica

Et ex fructibus pilulæ cupressi, colocynthidis me-
dulla siccata & minutim secta, Carpobalsamum, cu-
bebæ, galla, nux moschata, piper, & præter hos da-
ctyli, iuniperi baccae, ficus, zizipha, myxa, pruna pas-
sa, uuæ passæ. quāquam fructus hi molles sint, pur-
gati tamen nucleo & incisi cum alijs quo dixi ordine
teruntur, si in compositionem ueniant: & in pulue-
rem abeunt, si pauci siccioribus multis miscētur, aut
triti cernuntur per cribrum magnum, aut cochleari
ad mollem medicamenti formam, ut dactyli in dia-
phœni

DE MISTA MEDIC. SIMP.

phœnico.

Myrobalanos uerò omnes multum tenuiter cōte-
ri iubet Mesues, quādo earum substantiam in corpus
rapi uolumus, & uiscera ipsa astringere, & contra-
hendo uelut obstruere consilium est. Eadem ratione
rha barbarum.

Siccata diu in sole semina cucumeris, cucubitæ,
melonum & similia, quæ postea cultello concidi do-
cebimus, per se in farinam puluerantur.

Ex seminibus autem coriandrum, cardamomum
tam maius, id est, granum paradisi, quam minus, li-
thospermum, & cuminum, ut sit ureticum: & ex
fructibus myrobalani Arabū omnes ut nuper dixi,
ac folliculi sennæ tam diu quàm radices ipsæ teri po-
stulant: ob id cum ipsis iniijcienda.

Quæ uerò seminum uel fructuum medullæ sunt
oleosæ, uel cultello super papyrum identidem mu-
tandam incidantur, uel cum saccharo purissimo &
siccissimo pauco seorsum terantur. Talles sunt me-
dulla seminis cucumeris, cucurbitæ, citreoli, melo-
nis, bombacis, cnici, staphydos agriæ, & fructuum
medullæ, amygdalarum, anacardorum, balani my-
replicæ, pineorum nucleorum, pistationum, casta-
næ, auellanæ.

Nux autem moschata ferè postrema iniijcitur, ut
in puluerem minutarum specierum. Nam si prima
iniijciatur, reliqua puluerari prohibet, suo lentore
oleagino.

Semina predicta incidi solita, si humidis miscen-
da sunt, per se teri possunt. si siccis, cum horū mul-
ta copia semina hæc pauca teri possunt, ut succus
glycyrr-

glycyrrhizæ, bdellium, succi, liquores prius particulatim concisi, possunt etiam (ut dixi) diu insolati per se puluerari.

In diapruno quoq; semina frigida maiora & similia si addantur, cū saccharo multo hæc pauca teri possunt: sic in diaphœnice amygdalæ possunt incidi, uel cum saccharo teri. Sic papaueris semen quidam per se parū prius in mortario quassant, ut uerberatum excipiat cultelli. Deinde cultello, ut prædicta incidunt.

Hæ uerò medullæ si cōpositis cardiacis sint miscēde, ut edī tēpore incidātur & misceātur potius quā cū alijs terantur. Nā uix bene mensem unum seruātur integræ, sed rancescunt, & compositum uitiant, nisi parcū sit compositum, & mox absumendum.

Succi siccati, liquores, gummi, resinæ si recentes sunt, ob id humidi & moles, electarijs mollibus, catapotijs, unguentis, ceratis, emplastris per se misceri possunt, uel cum alijs mollita & subacta, uel aliquo his remedijs idoneo humore soluta.

Succorum
& aliarum
plantæ par
tium tritu
.æ.

Vbi uerò iam paulò mediocribus sicciores euaserunt, ut iam comminui possint, in mortario, interdum quidam horum friantur magis attritu blando pistilli, præsertim calfacti clemēterque ducti per fundum & latera mortarij, quā uerberādo tundātur. Nam sub uiolento ictu latescunt, mortarioque contumaciter hærent lentore omnibus communi, his tamen maiore quā illis, ac exhalant, exanimanturque. Quod si immodicè siccata sint, quanquā tūc facilius puluerātur, tamē uelut examinata, & uiribus priuata reiciuntur.

De mo

DE MISTA MEDIC. SIMP.

De moderate siccis igitur aut paulò siccioribus nobis sermo est futurus.

Scammonium igitur (est enim id aliquando succus, uti etiam Mesues docuit, sed multo inferius scammonioli quore) & si qui similes succi ad consistentiam tam corpulentam siccando ducuntur, per se friando in mortaria teri possunt: sed ferè longius requirunt tempus, & si parua sit copia, bonam sui partem mortario affixam relinquunt: quod damnum in magna mole negligimus, tamen multo satius est in eo mortario prius amygdalas triuisse, præsertim uetustate oleaginas, quæ suo lentore liquido succos adhærere prohibeant. Id quod pistillus oleo intinctus, uel oleum paucum mortario infusum & aliquandiu pistillo ductum per mortarij fundum, & latera præstabit diutius & felicius. Sit autem oleum uel dulce, uel amygdalarum dulcium, nisi succus astringens omphacinum magis postularit. Id uerò oleum succos adhærere non modo prohibet, sed uirtutem ipsorum exhalare, & pollinem tenuissimum euolare non permittit. Adde quod trituram & breuiorem & commodiorem & faciliorem reddit. Qualẽ uim Galenus opobalsamo tribuit in terèda Theriace. Acacia tamẽ nostras etiam siccior frangi contumax est, ut minutim sit potius concidenda, & particulatim miscenda puluerandis alijs.

Aloe uerò cum friando teratur, percutiendo autem hæreat mortario, uerũ est Mesue de ipsa dictum quod friabilis sit simul & tenax ac glutinosa, quod etiam digitis explorabis. His enim friabilis est, ac his hæret ante & post friationem.

Succus

succus glycyrrhizæ, & hypocistis, & lycium nostras pistillo calfacto siccatur & friatur, nisi admodum sint recentia & præhumida, uel minutim secta: tunc additur, cum alijs puluerisatur, cū ea sunt iam cerni apta, alioqui semitrita in composito apparent.

Ex liquoribus quoque qui sunt sicciores ac minus glutinosi, per se friari possunt, ut opus Cyrenaius, euphorbium, thapsia, & (ut dixi) scammonium cum oleo amygdalarū dulcium friatur, non teritur.

Opium uerò cum alijs siccioribus particulatim iniectum cōminuitur, ut cū humidioribus dissoluitur, quomodo opopanax, galbanum, hammoniacum, sagapenum, si pauca quantitate multis alijs siccioribus particulatim coniiciantur, cū his puluerantur, ut in hiera diacolocyntidos sicca, alioqui humore aliquo idoneo, ut aceto, uino dissoluenda, & calfacta colantur, post percoquuntur ad competentem rei propositæ consistentiam.

Purgata eadem à lignis & cæteris excremētis pistillo calido quibusdam molliuntur ad fingenda catapotia, & emplastra: sed hoc modo ferè impuram reddunt compositionem. Vel dissoluūtur humore idoneo, & colantur per stamen. Sed tunc quantum excrementi colando sit abijciendum coniecta, & ob id largiora quàm scriptura postulabit dissolue.

Lachrimæ denique tam resinosa, ut mastiche, terebinthina, pinea, laricea, àbietina, strobilina, colophonia: quàm gumosa, ut gummi Arabicum, tragacantha, cancamum, myrrha, bdellium, styrax, sarcocolla, thus, succinum, gummi, amygdalorum amborum, cerasi, pruni, hederæ, iuniperi, multum siccata,

g

cata,

DE MISTA MEDIC. SIMP.

catæ, friando per se, aut cum alijs excepta mastiche & pinea, puluerantur: ut caphura quoque, sine ea sit gummi, siue succus, siue factitium aliquid, Eadẽ uerò lachrimæ recentes alijs liquidioribus, excepta mastiche, mistæ dissoluuntur, uel medicamenta alia paulò sicciora dissoluunt.

Quod si lachrimarum aliquæ suo lentore mortario hæreant, oleo paucò ipsum prius illinendum est, ut si myrrham ueram nec uetustate ita exuccam teris: nobis enim consuetior myrrha, maximè est per se puluerabilis Adde quod mastichæ sicciori ne exhalet aut euolet, aquæ rosacæ paululum affundi potest, & alijs horum ob siccitatẽ maximè friabilibus. In emplastra tamẽ satius est mastichen & myrrham puluerare.

Ad hæc gummi Arabicum & tragacãtha, si prius pistillum & mortarium calefeceris, multo pròptius friando puluerantur. Citius adhuc si paucum aquæ uitæ immitas.

Thus teritur solum non resoluitur quibusdam, sed aqua & aceto resolui in emplastri consistentiam & oleo, sed tunc coalescere grumis non potuit.

Mastiche teritur cū paucò oleo in catapotijs Hermetis ex trochiscis colocynthidis.

Myrrha uera primo die crassius teritur, postri die tenuissime pulueratur: sic bdellium, thus, utrumque siccus, sarcocolla, styrax, euphorbium, ladanũ tempore aut pistillo & mortario calido siccatum pulueratur, recens uerò soluitur oleo calẽte, uel alio liquore idoneo.

Tritu-

Tritura Lignorum & Corticum.

I G N A ut agallochum, aspalathum, gaia-
cum, fantala, xylobalsamum, & li-
L gnorum cortices, ut cinamomum, ca-
fia, cortex radice oxyacanthæ, tama-
ricis, capparis, quantum radices teri
postulāt: stipitum eadem ratio est & malicorij, quod
est mali granati cortex lignosus, sed macis: moscha-
tæ nucis cortex mediocriter diu terendum est.

Corticis autem radicum apij, petroselini, foenicu-
li, raphani, similium herbarum tritura in herbis ipsis
est declarata. Turbith mediocriter terendū Mesue est

Ne mireris autem cinamomum omnium æque
calidorum tenuissima substantia præditum, diu te-
rendum. Id enim fit, quia interno cortice multum
fibroso & nervoso est fractu contumaci.

METALLICORVM ET TER-
REORVM TRITVRA.

M E T A L L I C A omnia quia terre Lib. 3. c.
stris sunt substantiæ ob id crassarum ph. 9.
partium, in profundum, ut ad pun-
ctum neruum penetrare nō possunt
Quapropter illis tenuitatem compa-
ramus, subigentes diu in sole æstiuo cum aceto uetu-
stissimo, acerimo, tenuissimo (quod fit ex uino non
austero) uini qualitatem, nihil uel minimum gustu re-
ferente: quæ quāto pluribus diebus teruntur, tanto
sunt tenuiora, ob id melius purgāt, tenuant, siccant.

g ij Ex ui-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Ex uino autem similiter trita, dein siccata sole, uel si aliud est tempus, igni, sunt meliora ducendis cicatricibus.

Lithargyros friatur, non tunditur, ne plumbum eius si chryſitis est parcius, si argyritis largius lateſcat, quod cernendo per pannum rariſſimum remanet: ſcoria autem eius lotionem ſeparatur, & ſic emplaſtra fiunt alba.

Lapis armenus ſi inuenitur, ad lotionem teratur in mortario lapideo, idque diu ſatis: ſed lapis cyanus ſeu ſtellatus longiorem ſuſtinet trituram Meſuæ. Teruntur in mortario marmoreo albo prius per ſe uniones, corallia, ne odorem, colorem, ſaporem, alienum trahant. Lapidum precioſorum ſapphyri, hyacinthi, granati, ſmaragdi fragmenta poſtea ſuper lapidem porphyrium affuſa pauca aqua roſarum, uel borraginis uel bugloſſi tenuiſſime friantur. Sic enim fit ut promptè diſtribui poſſint, nec obſtruant, adhuc nullam mortarij partem terendo deradiūt, quæ puluerem augeat. Qua de cauſa etiam Galenus ſimplicia ad theriacam in pila Aegyptia duriffima conteri iubet. Per ſe etiam teretur unguis odoratus.

Tritura
partium animalis.

Partes animalium, aut animalia tota ſi aſſatione, uel uſtione, uel aliter multum ſiccata ſint, puluerantur aliorum modo: ſi humidæ & molles ſunt, paucae cum multis ſiccioribus teri poſſunt, aut ſine his teruntur, & per cribrum cochleari cernuntur. Quædam etiam liquari poſſunt, ut adipēs, medullæ oſſis, deinde colari.

Stercus canum, luporum, infantū ſiccātū etiam puluerabile eſt, & cantharides repositæ & caſtorium ſiccius,

siccus, sed inefficacius, & cancri fluuiatiles usti, hiru-
dines ustæ, lepus ustus, renes scincorum sicci, iecur
lupi siccatum, pulmo uulpis siccatus.

Fel autem ferè alijs siccioribus dissoluendis misce-
tur, raro siccatur.

De unionibus qui sunt uelut concharum quarũ-
dam partes dictum prius est, & de ungue odorato.
Sanguis hirci siccatus facilè pulueratur.

Dentes apri, lucij, elephantis limandi aut raden-
di, post terendi potius quàm urendi, si uires eorum
integriores postulas: sic ossa alia & cornua, ungulæ.
Tamen hæc urenda interdum, ut in uisione audies.

Ambra interdum minutim cōcisa inijcitur in hu-
morem calidum, ut in eo liquetur, ut in Anti. diacoc-
cu baphices interdum teritur, deinde dissoluitur af-
fusa aqua rosarum, ut in Anti. alepto moschata, &
in alijs multis. interdum prius in mortario teruntur
duæ tres amygdalæ. sic moschus caphura.

Os à corde cerui, ebur, pudendum cerui, tauri,
cornu cerui, rhinocerotis, & similia prius rasa, post
concisa minutim cum alijs teruntur, quædam
etiam usta promptè puluerantur.

Nunc ad id quod initio proposui
mus reuertamur.

ER se terēda sunt primum metallica omnia
P & terrea, ut lithargyros, arsenicon, sandara-
cha, æs ustum, squamma æris, scorïa æris, cru-
go, chalcitis, fori, misy, melanteria, chalcanthum, cad-
mia, pompholix, spodium, si hæc duo non sunt satis

Terenda
per se.

g iii læuia,

DE MISTA MEDIC. SIMP.

læuia: plumbum uſtum, ceruſſa, ſulphur, alumen, ni-
trū, ſal quiuis, ſtimmi, chryſocola, gypſum, pumex,
cyanus lapis, armenus lapis, calx, lapis ſpongiæ, iu-
daicus, ſmyris, ætites, magnes, hæmatites, ameti-
ſtus, amianthus, gagates, iaſpis, ſapphyrus, hyacin-
thus, pyropus, eranus, ſigillum lemnium, terra Ci-
molia, Cretica, Armenia, corallium quoduis. Poſſeſt
tamen ſimul metallica multa aut terrea terere, non
autem cū partibus plantarū aut animalīū. Hæc au-
tem ferè teruntur ſuper marmoreum lapidem, aut
porphyriū, aut marinum, aut alium ſimiliter durum.

Poſſunt tamen & in mortario teri partes planta-
rum ſimiliter duræ, anacardi in confeſtione anacar-
dina Meſuæ.

Aloe, ſcammonium, ſaccharum & ſaccharata,
penidia: nam alia reddit glutinoſa ſaccharum, & ea
teri prohibet maſtiche.

Rha Barbarum.

Spodium Arabum.

Caphura.

Gummi Arabicum & ſarcocolla.

Tragacantha, thus magis, ſed tragacantha incifa
etiam cum aliis teritur ne euolet.

Ambra, moſchus, Schoënuanthos & feſtucago,
crocus.

Semina puſilla, ut papaueris,

Hyofcyami, maioranæ, portulacæ, amomi uul-
garis. Hæc enim ſi cum aliis terentur, piſillum elu-
dunt, præſertim quæ cum paruitate ſunt læuia, &
propè integra manent. Illorum autem pars bona, ſi
cum aliis durioribus & teri contumacibus terātur,
euolāt & exhalant, priuſquā ſint propè cōminuta.
nura.

nuta.

Animalium partes duræ ustæ, uel rasæ uel limatæ, ossa, dentes, cornua, ungulæ ebur, spodium uulgi uel est ebur, uel os elephantis, uel alterius grandis animalis ustum, uentriculus interior gallinarum, res Galeno damnata, cerebella passerum siccata, iecur lupi siccatum, pulmo uulpis siccatus, stercus canum, & luporum & infantis, mumia, pissasphaltum Dioscoridis putata, sanguis hirci siccatus, sanguis draconis dictus, cantharides, sericum ustum, uel incisum, moschus, margaritæ, testæ ouorum, ostreorum ustæ, uel limatæ per se teruntur.

Cum aliis quibusdam sæpe ipsorum trituram, sæpe etiam facultatem, colorem, odorem, saporem iuuantibus teruntur simplicia plurima & cōposita quedam, ut moschus, ambar, mastiche siccior, & alia eiusdem generis ob siccitatem friabilia, teruntur aqua rosacea pauca affusa ne portio tenuior euolet. Sunt qui & mastichæ oleum nucum affundunt, ut in catapotiiis Hermetis apud Mesuen.

Gummi Arabicum & tragacantha citius teruntur aqua dulci, rosata, uini, seu uitæ pauca affusa si affectus non repugnet: aut pistillo & mortario calefactis ad promptiorem siccationem, hincque albiora euadunt.

Tragacantha etiam, ut os à corde cerui, rasura eboris, cornu cerui & similia minutim concisa, etiam cum aliis siccioribus teri potest.

Tragacantha uerò & penidia si mortario & pistillo bene siccis cum aliis terentur, minus eorum perit & exilit.

g iiii

Myro-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Myrobalani sicce quales ad nos ferè aduehuntur, affuso pauco oleo meliores redduntur, non exhalāt, promptius teruntur: uuæ item passæ & mel cū ipsis tritū ne uētri hereant & ipsum corrugēt, impediūt.

Scammonium cum oleo amygdalarum dulcium friatur.

Colocynthis medulla prius modice pistillo fracta, uel potius minutim forpicibus incisa teritur affuso paulatim oleo pauco dulci, uel amygdalarū dulcium, uel rosato. Sunt qui ipsum pistillo uel mortario allinunt, alii amygdalas aliquot prius in mortario terunt, alij papyro inuolutam sole ardēti uel igni è longinquo parum diu siccant, ut crocum, rosas. Postea etiam per se facilius puluerāt, uel cū aliis siccis siccata forspibusque sectam terūt. Aliis in trochiscos prius fingunt, quales allandal Arabes uocāt, priusquam puluerent.

Quæ necessitas agarico adest. prius enim serra quadam rapaci negligenter separatur, post cum uino albo pauco quo zingiber purgantum sit macerātū in trochiscos formatur, siccatur in umbra, pyxide uitrea reponitur, & cum opus est friando leuissime pulueratur.

Caphura teritur in mortario, cui duæ aut tres amygdalæ prius fuerint astrictæ, aut in eo tritu, aut ipsarum oleum pistillo & mortario paucū sit illitum ne terendo euolet ac exhalet.

Turbith quia per se tritum latescit (est enim gummosum si legitimum est) ubi est modice confractum, alia ei sicciora sunt miscenda cum quibus teratur, ut piper, zingiber, & cetera in diaphœnico & electario

Indo

Indo utroque. Per se autem cū amygdalis, uel oleo amygdalino pauco teritur ne exhalet.

Sericum crudū, incisum facilè teritur mistis tribus aut quatuor amygdalis, ipsum ne subterfugiat lentore suo continentibus, & pistillo sistentibus. Sunt qui papyro inuolutum sole uel igni parū siccant, post minutim concidunt, & cum aliis leuissime terunt.

Cinamomum cum paucis amygdalis terunt quidem in hippocraticum quod uocant uinum, ne odoris gratia expiret.

Rha barbarum cum amygdalis facilius quidem teritur, nec euolat nec exhalat, sed minus fit purgatorium: ut crocus iura minus tingit si ex oleo teratur, id quod quibusdam pro secreto est. Crocū enim ad iurium, carniū, & aliorum ciborum condimentum, uel etiam ad frontes librorum tingendas nouo quodam modo terunt. Papyro enim interpositum, uel sine hac sartagini impositum ignique admotū longule, sed parum diu, uel soli diutius siccant, ut uillo sa eius natura promptius terendo rumpatur, Ne uerò exhalet, ac ut prōptius teratur, & coloratior euadat, olei dulcis pauxillum ut guttas 4.5. in uncias singulas affundunt, uel pistillo illinunt interdum tā largiter ut improbe rubeat ob idque ab archipharmacis damnatur. Sed ut sit coloratior, minus tamen tingere putatur quā qui sine oleo tritus sit.

Opulentis uerò cum saccharo pauco potius teritur, si uerò humorē alium olei loco acceperit, etiam coloratior euadit, sed humore in uaporem soluto flauitiem natiuam repetit, & minus uulgo probatur. Verū tamen croco nostrati hoc mangonio ad coloris gratiā

Florum.

gratiam opus est, ceu parum cocto ob soli & cæli naturam frigidiorē. Qui uerò crocus à Galeno laudatus est colore flauissimo, odore uegetissimo, etiā diu postquam seruari coepit, acquisitio hoc colore non indiget. Crocus uerò ut spica, macis, colocynthis, sericum, rosa, & alia plurima ante trituram inciditur.

Euphorbium dum teritur per se puluisculo acerrimo in nares euolāte & oculos, has partes ualenter mordet, sternutamentoque implacato hominem torquet, ob id ea molestia nouitios fatigat, ut sæpe illis nares sanguine fluant, plurimis caput uehementer doleat. Has autem ab euphorbio noxas prohibebis, si oleum paucum aut amygdalas miscueris, quæ lentore suo etiam puluisculum illigent ac retineant.

Sunt qui myrrham, bdellium, cancamum, gummihederæ etiam ex oleo terant, ne tenuior portio euolet ac uirtus exhalet, neue mortario hæreant.

Opopanax, galbanum, hamoniacum, sagapenum, bdellium, ladanum, acacia uulgaris, opium, hypocystis, asphaltum, sicciore terebinthina, qualis frequēs Venetias conuehitur, & alia non pauca succorum liquorum & lachrimarum genera, uel minus siccata, quam ut per se puluerari queant, uel neruosa & uelut membranosa & coreacea, & fractu contumacia cum aliis sicciore uis teruntur, sed prius incisa, uel aliter in portiones paruas redacta, quantitate tamen parua multitudini aliorum sicciore immista paulatim cum illis puluerantur, ut in hiera diacolocyntidos, & aliis compositionibus multis

multis, sic Crocus, flores etiam recentes buglossi, utriusque, rosarum & ceterorum. Sic Trochisci Galliae moschatae & alii, sic Dactyli intus & foris purgati, ficus, uuae passae, myxa, zizypha passa, baccæ lauri, myrri, iuniperi, oxyacanthæ, uisci quercini, anacardi amygdalæ, auellanae, strobili, pistacia, nucum reliqua genera & glandinum, semen cucurbitæ, cucumeris, melonum, citreoli, citri, cydoniorum, Sinapis, Cannabis, Cnici, xyli, cerasti, psyllii, Lini, & similia, sic sericum, Lana, Pili minutim concisa cum aliis siccioribus teruntur potius quàm uista eadem per se: Nam urendo uires amittunt priores & nouas ab igne, & iis quibuscum uruntur acquirunt, Ob id non urenda, nisi medicus doctus iusserit, uti nec ebur, cornu Cerui, capræ, rhinocerotis, pudendum Tauri, Cerui, siccatum.

Hæc enim uel in longum rasa & incisa, uel etiam limata, uulgari lima, aut rapaci serra cum aliis siccioribus puluerantur.

Adde quòd quædam aut per se, aut cum humore aliquo teruntur, & cum eodem bibuntur uel aliter usurpantur, ut uinca, coma amaranthi, cum uino, feseli, satyrion, pœonia gnaphalium ex uino austero teruntur & bibuntur.

Aristolochia rotunda ex aqua lupini cum posca bibuntur, aut cum melle linguntur, & alia per multa eius generis exempla apud Dioscoridem & Galenum in medicamentis simplicibus & compositis inuenies.

Sic bdelliū salina matutina & hominis ieiuni subactum

DE MISTA MEDIC. SIMP.

actum digitis in emplastri consistentiam usurpatur, & alia alio modo in usum ueniunt cum humore aliquo trita, ut in compositis latius leges.

Lib. 3. c.
ph. p.

Ad aurium ulcera uino, uel dulci, uel austero, uel ueteri, uel medio ætate, uel aceto, & eo acido, uinoso, acri, pro scopis uaris ipsorum. remedia nō simplicia solum, sed & composita teruntur, sic ad oculorum affectus collyria sicca ex humore idonco teruntur, & applicantur & in aliarū partium affectibus similiter.

Clemēter frianda in mortario quorum uirtus attritu uiolento promptè exhalat, aut substantia sub ictu ualido latefcit & mortario hæret, aut quæ multum sunt friabilia ut caphura, ambra, moschus, mastiche, myrrha, bdellium, thus, gummi iuniperi (uernicem uocant) cancamum, sarcocolla, opus cyrenaicus, euphorbium, aloe, scammonium, styra, calamites, bolus Armenia, terra lemnia, & terrea propè reliqua. & metallica, amyllum, cerussa, quin hæc duo sæpe tantum cribro affricamus, saccharum, sanguis draconis, castorium, radix ari, dracontii hermodactylorum, elebori utriusque, turbith, rha Barbarum, spodium, Arabum, trochisci agarici, dum scilicet quæ aliquando humida fuerunt, iam siccata sunt.

Quorum si qua adhuc sint paulò humidiora, pistillo & mortario calefactis mox siccantur, & simul puluerantur, friando continenter. Quod auxilium succis liquoribus, gummis, resinis etiam mediocriter fluidis confert: sed eo frequētius & diutius calefacienda & terenda quo illa fuerint humidiora, ut spes sit etiam oleum ipsum & terebinthinam uenetam hoc inge-

ingenio pulueratum iri, atque adeo argentum uiuū cum saluiæ succo.

Sed lapides prætiosi & metallica felicius puluerantur super lapidem marmoreum, porphyrium, aut marinum per molulā ducta, liquore idoneo pauco, ne puluisculum euolet, identidem affuso qui postea euaporet.

Argētum uiuum sublimatum & præcipitatum, cinnabrium uulgare, alumen scissile, quia cæteris tenuius sic puluerantur, uel etiam in mortario metalli corum aliorum modo.

Valenter tundēda reliqua ut quæ ob duritiā, crassitiem, lentorem, densitatem ægre separantur ut radicum, corticum, lignorum, herbarum, seminum plurima.

Qualia sunt radices althææ, apii, asparagi, aristolochiæ, asari, asphodeli bryoniæ, behen, centaurii magni, cyperi, cyclamini, costi, calami aromatici, cucumeris agrestis, dauci, doronici, dictamni uulgaris, helenii, eryngii, fœniculi, filicis, galāge, gentinæ, glycyrrhyzæ, graminis, iridis, mandragoræ, nardi, petroselinii, pyrethri pœoniæ utriusque, polypodii, zingiberis, cortex radicis capparis & tamaricis, & alii, & ligna omnia. herbæ itē omnes præsertim siccæ, flores chamæmeli, schœnuāthos, & eius festucago nobis consueta pro flore, spica nardi, balauustum, caryophyllū, & flores reliqui tam recentes quàm sicci, semina anisi anethi, cari, cumini, coriandri, fœniculi, fœnigræci, lini, lupini, & reliqua, folliculi fenne & fructus reliqui, succi, liquores, gummi, resinæ in particulas sectæ, & aliis iuter terendum particulatim adiecti.

Lima-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Limaturæ & rasuræ, & rapturæ ossium, cornu, pudendorum.

Quædam parum diu sunt terenda quia rara, tenuia, friabilia, uirtutem superficiariam aut imbecillam sortita, que paucam sustinere trituram uulgus ait, uiribus scilicet integris, de quorum quibusdam sic Galenus scribit lib. 4. c. ph. 9.

Quæ ex succis & liquoribus, & lachrimis rescatis proueniunt: ut myrrha, aloë, acacia, scilicet uera, & quæ his sunt finitima, ἐνλείωτα sunt, & facile læuia fiunt, ac promptè in puluerem mollissimum abeunt, ob id non diu terenda, ne ipsorum & uirtus exhalet, & substantia tenuior euolet, ut caphura, ambra, moschus, & alia propè uniuersa, quæ clementer terenda scripsimus.

Quin & euphorbium parum diu terendum Mesuæ est, & spodium Arabum ex cannarum ustis radicibus: nam ex ebore usto spodium, quod uocant, mediocriter terendum. Quod autem Græcis est spodium, id est cinerula, & huic affinis sed præstantior pompholyx non teritur, tantum linteo cernitur per lotionem, aut etiam sine lotionem.

Adhæc quæ acria & facile inflammabilia sunt, ut resinæ, liquores, gummi, quædam parum diu terenda. Nam tenuem horum substantiam calor motu accensus dissipat, & reliquum inflammat.

Sunt præterea quædam tam friabilia, ut etiam digitis attrita læuigentur: ut agaricus bonus, ari, & dracunculi radix siccata, asphodeli radix usta, quam illas multam coctionem sustinere dicat Mesues. Nam recentes intelligit non siccas. Sicamylum, ce-

lum, cerussa, calx, ex teneriori lapide. Nam ex duriori uix hora post una, etiam affusa aqua solui incipit, ea quæ ad lithocollam multo præstantior iudicatur, quanquam minus multo alba est.

Quædam multum diuque terenda sunt, ut compositioni sint apta, & quæ crassa, densa, dura, lenta, uirtutem profundam aut ualidam, & ægre solubilem sortita, quæ multâ sustinere trituram dicimus, uiribus seruatis, ut metallica, lapidosa, lignosa, neruosa, membranosa: quæ tamen ob scopos medici uarios nunc crassius, nunc in pollinem mollissimum terenda sunt, ut cum oculis applicanda, uel ureticis miscenda. Sic enim asarum, cuminum, & alia per multa leuissime terenda sunt, cum per hæc obstructa expedire, distributionem alimenti in corpus iuuare, urinas mouere consilium est.

Myrobalanos quoque omnes quando per earum substantiam uiscera contrahi & roborari uolumus, mollissime teri iubet Mesues. Eadem ratione rhabarbarum, quâquam tunc etiam magis ureticum est, ut purgatoriû magis, si crassius teratur. Quod autem purum est ac probatissimum intellige: nam rarius & laxius à uehementi & diuturna contritione resolutum exanimatur, uirtutemque perdit Mesues. Sic radices aliæ etiam aromaticæ ut exacte puluerentur, diu terendæ sunt, acorus, aristolochia, bryonia, centauriû maius, cyclaminus, cucumis agrestis, Mesues, costus, cyperus, enula, galâga, iris, pæonia, pyrethrum, polypodium, zingiber. Pauca autem triturantur sunt læuia, agaricus trochiscatus, & radices aliæ clementer friandæ.

Metalli

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Metallica quoque (inquit Galenus lib. 4. c. ph. 9.) galla, cytinus, malicorium, Aegyptiæ spinæ fructus & id genus omnia sunt δυσλείωτα, id est ægre læuia & tenuia puluerando euadunt. Metallica autem illa intelliguntur, lithargyros, arsenicum, sandaracha, es ustū, ærugo, chalcitis, chalcanthum, cadmia, tā fornacaria quàm lapidosa, plumbum ustum, molybdena, sulfur, alumen, stygmi, chrysocolia natiua (fictitia enim facilius pulueratur) gypsum, cyanus lapis, & armenius: sed ille magis, & lapides reliqui, & bona pars aliorum quæ per se terenda diximus.

Colocynthis accuratissime debet teri ob causam à Mesue dictam iu simplicium purgatoriorum facultatibus, etiam si ea ob ualentem uim purgatricem prius uacuari quàm amaritudo eius agat & tergeat, dicatur Gal.

Scammonium quoque exacte terendum, nisi cū in catapotia uenit. Tunc enim crassius tritum diutius in uentriculo manet, potentiusque agit.

Sic ossa, cornua, etiam usta, pili, lana, sericum.

Plenam quoque trituram sustinet centauriū paruum, etiam cū floribus, Mesuæ, herbæ etiam aliæ, quæ siccæ seruantur.

Mediocriter puluerando terenda sunt propè cætera, ut radices apii, asparagi, asari, nisi mouendum sit lotium, cichorium, calamus aromaticus officinarum non teredinofus, doronicum, dictānus uulgaris, fœniculum, glycyrrhyza, gentiana, gramem, hermodactylus, iris, Illyrica & Florentina, meum, radix mandragoræ, nardi, œnanthes, petroselini, plantaginis, phu, rubiæ, rusci, raphani, rhapōtici, zingiber, zurūbet,

rumbet. sic herbae acres & aromaticae, ut hyssopus, thymus. nisi mouere menses, aut urinas uolumus, & ob id diutius terimus.

In summa, quae diu coqui possunt, debent etiam & teri: quae parum diu coquenda, parum diu terenda: quae mediocriter illud, hoc mediocriter ferunt, ob id trituram nonnihil clariorem tibi reddet coctionis cognitio.

Nec te moueat quod quaedam audis parum & mediocriter, uel multum & mediocriter terenda. Nam cum huius medij magna sit latitudo, in ea quaedam sunt extremis tam propinqua ut uix secerni queant. Sic agaricum mediocre sustinere trituram Mesues scribit, alijs placet paucam, non tamen paucissimam. Qua ratione etiam de primarum qualitatum ordinibus dissidia scriptorum illustrium concilianda scripsimus in methodo medicamenta componendi.

Quedam tenuissime sunt terenda, ut promptius id actu fiant quod esse potestate dicuntur, ut quae celerius in partes omnes afficiendi corporis permeent siue fermentationem (ut dicunt) quaerimus, siue firmationem & robur, siue materialium incisionem, tenuationem, tersiorem, uacuationem per urinas, menses, sudores, insensilem transpirationem. Sic cordi, hepati, & partibus ceteris internis, praesertim longe ab ore disitis roborandis idonea. ab his uacuatura, obstructions liberatura, urinas aut menses motura tenuissime pulueramus, ut essentiae quadam tenuitate inde acquisita, & corporis sui mole exigua promptius per oscula uasorum angusta, & per corporis habitus poros sensum latentes permeent, agantque
h citius

citius quod agere nata sunt, Ob id species omnes in hiera Gal. picra mollissime terentur, & cribro serico cernantur, ut aloes & aliorum uis in angustos uentriculi & partium uicinarum, meatus penetret. Sic in theriaca Mithridatio, aurea Alexandri antidoto, & similibus polychrestis compositionibus leuissime terenda, ut promptius in se agendo & patiando, uelut fermententur citius, & sint usui. Dum enim recentia sunt hæc opiata medicamenta, stupefaciendi uim præpollentem retinent. Non tamen omnino tenuissime sunt pulueranda: Nam sic eorum uis aromatica exhalaret.

Omnia stupefacientia dictis Antidotis, uel alijs miscenda, aut etiam per se utenda, sunt tenuissime puluerenda, ut in paruos meatus & longe positas, profundasque partes stupefaciendas penetrare aut pertrahi possint.

Affectibus hepatis puluerata tenuiter debentur, tenuius lienis, tenuissime renū & uesicæ affectibus, ut per ora uasorum angusta subeant. Sic thymus, asarum, cuminum, & similia tenuissime teruntur in aurea, in hæmagogo, in diacurcuma maiore, in dialacha maiore, & alijs similibus: in aluum uerò subducentibus diospolitico, confectione Hamech, electario Indo maiore crassius eadem sunt terenda. Omnino etiam tenuissime puluerentur debita affectibus oculorū, ne si crassiusculus sit puluis, aspera inæqualitate, & attactu oculi tunicas eximie sentiētes dolore afficiat: præsertim si metallica sunt, aut lapides, aut similiter dura & sicca corpora. Saccharū enim candum, bolus Armenia, etiam si minus exacte trita oculo imponun

ponuntur, humore ex ipso de lachrimante mox soluantur.

Terenda quoque in puluerum mollissimum, quibus crassius tritis uis noxia & malefica, inest, ut ea terendo uanescat, ut in colocynthide. Crassius enim trita cum sit, spongiosa, humore superfluo imbuta tumescit, negotiumque tunc magnum facessit pondere, mole, morfu partibus quibus incubuit. Quae in comoda puluisculis eius accidere nequunt, quia humoris non sunt capacia. Crassius tamen terenda cum in trochiscos alanda est formanda, sed ter quater puluerandi trochisci & reformandi, ut ea tenuissime tandem pulueretur. Eadem ratio est de agarico, substantia illi simili. Sed cum sit non paulo clementior, trituram minus accuratam postulat.

Rha barbarum quoque curiose terendum, quando uiscera astringendo roborare, aut etiam urinas mouere oportet, uti & myrobalani.

Quaedam crassius terenda, quae in uentre diutius morari uolumus, nec promptè uasorum ora subire: sic purgantia medicamenta crassius teruntur, ut in uentrem partem minus principem, & uacuationi expositissimam ex corpore reliquo trahant. Non autem ad partes principes tota ferantur, easque offendant cum ad has facultate, aut saltè uapore ferri, uel quod plurimum sit, portione paucissima sufficiat.

Crassius etiam teruntur, quorum uirtutem multa tritura dissipari metuimus: sic scammonium uim purgatricem multa tritura perdit.

Eadem ratione stomachica crassius terenda, ut mora in uentriculo longa coctione felicius inuent, neque

h ij cibo fa

cibo facile uis eorum obtundatur. Quæ præterea sunt aromata uirtutem colato datura, & odoris ac saporis gratiam non auctura substantiam: sic cinamomum negligentius terimus, quo quæ colantur aromatizamus: & cardamomum: zingiber, caryophyllum, macis, lignum aloes, spicam, crocum negligentius teris, per hæc & pannum rarum colaturus ænomeli.

Quæ item flatus dissipatura sunt, eadem ratione crassius pulueranda sunt, ut in diospolitico seu diacymino simplicia ut purgēt, & diutius inflatus agāt, licet tardius & imbecillius quàm si tenuata magis essent. Id quod si fieret, parum diu flatus dissiparent, tum quod uires citius eis, frangerentur, tū quod per urinas mox secederent easque mouerent, cum calida sint & tenuia.

Diosd.
Gal. lib. 4.
c. ph. p.

Quædam præterea tantum crassius sunt frangenda ad uersionem futuram, ut lithargyros urendus frangitur in partes magnitudinis iuglandis, lapis phrygius urēdus in partes nuci auellanae æquales.

Quædam etiam teruntur ut purius lauentur, de quibus in lotionibus abunde.

Ex his patet eadem medicamenta, nunc tenuius, nunc crassius terenda pro uarijs medicorum scopis, ut rha barbarum, asarum, nitrum, thymum, calaminthen, irin, hyssopum, pulegium, organum, cuminum, curiosissime teri uolumus cū Galeno & Mesuæ, quando his urinas mouere nobis studium est: negligentius uerò, cum aluum mouere cōstituimus.

Sic scammonium, colocynthis, & alia ualenter purgantia, nunc crassius cum illud in pilullas, hæc in trochis

trochiscos transit: nunc tenuius ob dictas prius rationes. Rha barbarum tamen ferè, tenuius teritur, ut colocynthis tenuissime, cum mox & citra aliam per trochiscos trituram sumēda. Scammonium quoque crassius teritur, si coquendum est cum alijs, aut diu ante usum seruari debet medicamentum. Idque ne uis eius coctione per ignem aut longam fermentationem exhalet.

Et quæ partes remotissimas petere uolumus, leuissime: si eadem uētriculo, intestinis, & primis uenis, hærere diutius, crassiuscule terenda sint.

Ex his omnibus simplicium simul terendorum ordo quidam instituitur, ut prima iniiciantur mortario & terantur crassa, dura, lenta, ut radices, baccæ quædam. Semina prope omnia, ut quæ etiam glutinosa medulla constant. Paulò posterius aromatica etiam æque teri contumacia, ut iuncus odoratus, calamus odoratus, zedoaria, zingiber, galanga, iris illyrica & Florentina, seu nostras alba, costi, & cardamomum, carpobalsamū, cubebe, piper, nux moscataj. Post hæc autem simul cū his xyloaloe, xylobal samum, casia, cinamomum, caryophylla.

Deinde succi, liquores, lachrimæ puluerabiles cū alijs de quibus ante, & quæ cum quibus aut per se terenda sint, diximus.

Semina uerò oleosa, ut cucumeris, cucurbitæ melonis, citrioli, cnici, cydonij, pistacia, strobili, amygdalæ, & similia sunt excorticanda, deinde incidenda scalpro, ut mox audies, ne puluerem reliquum glutinent, & per cribrum transmitti prohibeant.

Mineralia etiam ferè per se & seorsum teruntur,

h iij affusa

affusa interdum ob eorum siccitatem aqua pauca, ne substantia eorum tenuior euolet, aut uis exhalet, ut ante docuimus. Chalcitis autem, chalcanthum, ærugo, sulfur, sandaracha, & alia quædam adhuc nonnihil humida, humectari nolunt.

De succis, liquoribus, lachrimis, & animalium partibus abundè prius est dictum.

Mortarium papyro uel corio etiam interdum duplici est tegendum (ut in Theriacis compositione diximus) interdum ne puluis tenuior, præsertim preciosus foras euolet ac pereat: interdum ne is qualitate malefica præditus nares batuentis mordendo male habeat, ut in Euphorbio & Turbith, & alijs non paucis euenit.

Ad trituram præparant, uel trituræ loco sunt attritio in cote medica, mansio, sectio, fractio, rasio, limatio, raptura.

Atteruntur in cote medica (qualis est tonsoria) cū albuminis oui liquido, uel lacte, uel succo rosarum, uel seminis fœnigræci, aut cydoniorum, aut malugæ, aut althææ, ipsa collyria sicca, siue iam in pastillos formata, siue adhuc integra: sed tamen atteri apta, ut materia hæc tenuior & mollior contactu suo dolentem oculum non exasperet.

Ad attritionem confricatio amyli, aut cerusæ ad cribrum facta ut puluerentur, est referenda.

Manduntur ad oris partium, faucium, asperæ arteriæ, pulmonis, œsophagi, uentriculi affectus. ut ad dentium dolorem uinca, ligustri folia & germina, radix chelidonij, plantaginis, anemones, Galeno manduntur in simplicibus.

Secantur

Secantur radices crassiores, longiores herbae, uir-
rentes ambe aut siccae, & flores magni, ut nymphaea,
rosarum, croci, & medulla colocynthidis, & acacia
nostras, & troch. Gallia: & capillaria, ut sericum,
pili, lana: & ligna, ut giacum, santala, berberis: &
ramenta & uelut bracteolae ferramento, abrasae, cor-
nuum, ungularum, ossium, eboris, pudendorum,
coriorum, ichthyocollae, taurocollae, & similia.

Secantur autem quouis ferramento incidere & for-
ficibus: ligna autem etiam ligneo pistillo acies ferreas
acutas habente. Horum uero quaedam post sectionem
in decocta & infecturas ueniunt, ut giacum, berberis,
& quae ex alijs uoles. Alia, ut felicius & citius
puluerentur, ante raduntur, post secantur. Sic de fra-
ctione, rasure, rosione, raptione, limatione censen-
dum est. Ea scilicet nunc ad trituram interuenire,
nunc ad coctionem tantum, uel usum alium.

Scalpro autem sutorio huc illuc inclinato identi-
dem ac reclinato, uel cultelli uerberatu crebro, uel
duobus tribusue cultellis inter digitos manus, uel al-
terius tantum, uel utriusque prehensis inciduntur minu-
tissime semina, oleosa & maiuscula quia sub ictu pi-
stilli lateſcunt & pinguescunt. Inciduntur autem aut per
se prius tamen depellata, aut cum pauco saccharo, ne etiam
sic immodice pinguescant & oleosa fiant. supponitur au-
tem ijs folium papyri purum, sepe mutandum quando scilicet
iam discissum est, & huic folio lignum laue & politum.

Sunt uero secanda hoc modo semina cucurbitae, cu-
cumeris, melonis, citreoli, bōbaccis, cerasi, pruni,
amygdalarum, pistacior, strobilorum, anacardorum,
balani myrepſice, castaneae, auellanae, iuglandis, tribuli

h iij

aquati-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

aquatici, cnici, staphydis agriæ, quæ aliter quoque teri posse prius docuimus in seminum tritura universali,

Dactylos quoque intus & foris curiose purgatos similiter incidimus, si cõdita cardiaca ingrediuntur.

Est tamen quando eos negligenter incisos cū aliis siccioribus terendos iniicimus, præsertim si pauci sunt & multum sicci. aliquando tantum aceto horas aliquot ut 12. maceramus, terimus, per cribrũ cochleari, uel manu impellẽte cernimus, ut in diaphœnico, in quo etiam amygdalas cultello depellatas cū dactylis aceto maceratis quidam terunt & cernunt.

Frangimus manibus tenera & minuta, ut herbarum pugillos intorquendo digitis abrumpimus, & radices pusillas & fragiles, cortices parum frangi cõtumaces. Aegre enim fragilia ferramentis secamus, aut pistillis tundimus.

Radũtur ut ante dixi ebur, cornua, & ungulę, pudenda siccata, coria siccata, ichthyocolla, taurocolla siccior, lignum gaiaci, beršilium. & quædam alia ut facilius uel coquendo uim suã humori cui incoquantur, impartiantur, uel terantur. Raditur & cortex turbith exterior, donec album appareat, Mesuæ. Sic radix glycyrrhizæ, ante trituram raditur, & aliæ radices, & ipsarum ut aliorum cortices. sed id ad purgationem magis pertinet, de qua postea decimus.

Raduntur quoque rapaci ferra, lotus, lignũ gaiaci, buxum, suber, ebur, & dura alia quæ etiam dum ferra uulgari secantur, scobem reddunt non dissimilem illi quam rapaces ferræ ac ueluti rudes & crassę limæ elidunt.

Ferri

Ferri præterea albi lamina tenui curuata, foraminibus multis exasperata cōminuimus affricādo agaricum, nucem moschatam, zingiber. Mala item cydonia, ut succi hoc plus reddant, quàm si in mortario terantur.

Limatur præterea aurum, argentum, æs, ferrum, chalybs, plumbum: quædam ut urantur postea terantur: alia ut etiam citra ustionem in usum ueniant, ut aurum, argentum. sed horum duorum limaturæ loco satius est auri & argenti foliis uti. Limatur quoque ligna prædura, gaiacum, santala, bersilium, ossa cranii humani, dentes & maxillæ lucii, dentes apri exerti, & castoris, cornua cerui, capri, rhinocerotis, & ungulæ quorundam ex his, ac ebur. Pudendum quoque tauri, cerui, ichthyocolla, taurocolla, quæ etiam radi & secari docuimus.

Ratio autem limationi finitima est, sed ramenta sunt maiora limaturis, quia horum instrumēta sunt insignius sed rarius dentata quàm limæ. Radēdi quoque modus est alius in lignis edolādis. qui ad triturā quoque & coctiones usui esse possit.

DE CRIBRATIONE.

IS terendi differentiis ordine optimo succedit crebratio, qua purum & minutius secerimus, quomodo pistorum similaginem, & farinæ florem puriorem ac tenuiorem à furfurea & crassiore separant. Cribrationis ratio eadem est quæ trituræ, ob id quæ tenuiter pulueranda, tenuiore cribro sunt cernenda: quæ tenuissime, tenuissimo, ut pulue-

pulueres dicti cordiales cribro sericeo, tafetum uocat uulgus, inter manus agitando cribrantur metallica ad oculos tenuissime terenda, & cribro tenuissimo cernenda: sic urinas mouentia, obstructions liberantia. Contra uerò quæ aluum mouere & purgare uolumus, crassius terenda, & cribro crassiore ac rariore cribranda sunt. Et quæ per se teruntur si cribranda sint, per se cribrantur, ut metallica quæ alijs mista citius, & ante iustā puluationem descēdunt.

Cribramus autem interdum ad trituram meliorem, frequentius ad misturam aptiorem rerum iam mole minimarum. Quæ enim cribrum non permeauerunt, trituræ redduntur: quæ crassius terēda sunt rariore, ut dixi, cribro cernenda: quæ tenuius, densiore. Vnde uaria cribrorum multitudo fuit necessaria. Quædam enim cortice tiliaceo, angusto, sed equali, cancellatim cōnexo constant cribrando scobe gaiaci, uel agarico infectorum, & similiter crassiuscule tritis idonea. Vidi & ex assiculo terebella passim pertuso cribrum argillæ colandę idoneū. alia his minus lata habēt foramina, neque ut hæc quadrata sed rotūda, uel oblōga in pergamina circulo ligneo subsuta, quibus triticū, hordeū & alia cerealia, sepe etiā legumina seminibus alienis, sed minutioribus purgamus. Hęc enim per lata foramina ob paruitatē facile descēdūt semina bona foraminibus maiora retinētur.

Alia seta equina in telę modū cancellatim cōtexta constant, circulis duobus ligneis utrinque tensa, quorum inferiore hæc pręhendūtur, atteruntur, & impingūtur: superiore uerò materiæ cribrandæ continentur, horū uerò cribrorum copia & differentia magna

magna est, & usus plurimus. Quædã enim solum in medio ligneorum circularum habet uelut telã illam equinã, & his manu tãtum molliter succussis puluis in subiectum catinum ligneũ, uel papyrum descẽdit, superna eius parte interim papyro tecta ne puluis enolet. Eoquẽ utimur in pulueribus parũ pretiosis.

Alia præterea fundum & operculum habent exemptile, sed utrunque corio ueruecino clausum, illo puluis per cribrum transmissus excipitur, & probẽ ne exhalet aut enolet cohibetur, hoc ne portio cernenda exhalet, aut enolet, prohibet. In his uerò multæ sunt in raritate & densitate differentia, quarum singularum suus est usus, non modo ad medicamentorum terendorum genera, sed etiam ad componendorum speciem uariam constituendam.

In his item quædam telæ equinæ loco sericum habent (tasetum uulgo uocat) & id uel album pulueribus electariorum alborum, ut diatragacanthi diaris destinatum: uel rubrum debitum, pulueribus electariorum rubrorum, ut diarhodi, dia trium fantalorum, diacube, diamargariton.

Vsurpatur itaque id cribrorũ genus alijs pretiosis, ad pulueres etiam preciosos, & ut uocant cordiales. neque ut præcedentia setacea lignæ mensæ, aut alteri solido corpori uiolentius impinguntur succussando, sed manibus tantũ mollissime uersantur, ut sine uiolentia puluis tantum tenuissimus descendat.

Est etiam linteum magis minus, rarum, densum, cribri loco in metallicis præsertim, & terreis corporibus: Latius autem, id est, remquẽ cernendam comprehendit, ac inter pyxidis alicuius lignæ uel al-

uel alterius, sed grandiusculæ operculum & corpus concluditur & cōstringitur, deinde una manu ferè uolentius succutitur super abacum pharmacarium, uncia uel simili pōdere, sed plumbeo in linteū etiam prius immisso, ut id suo motu & pōdere res has cerni difficiles, acceleret. quem cernendi modum cico-trinizare uulgus uocat, uoce ex *κοσινίγειν*, id est, cribrare corrupta, & in id contorta.

Vt autem radices, herbæ, semina, fructus, & alia plæraque cruda & cocta teruntur, etiam cribrātur: sed ferè ui manus aut cochlearis quo modo cassiam & thamar indos sine tritura cernimus: sic radices eryngii, satyriorum, raphani, dracontii coctæ, tritæ, cribrantur in diasatyrio.

Sed hæc cribratio immoto fit cribro, quæ uerò puluerum est cribratio ferè fit cribris abaco incussis ualenter, sed numerosè, ut taratantara audire uidearis. Alia cribro manu suspensa agitato, alia ut cardica cribro inter manus uersato, non in abacum incusso, ne etiam horum partes crassiusculæ ui impactæ per cribrum permeent. Alia pyxide duro corpori manu una ualenter allisa.

Cerusa & amyllum, & cerusa serpentaria cribro affricantur manibus: sic quæ citra triturā cernūtur.

Quæ autem cribrum non superauerunt ob crassitiem, teruntur donec ob tenuitatem tota cernātur: nisi quod dum paucissimum superat, idque tenuissimo proximum, cæteris iam cretis commisceri solet aut seruari, ut aliis eiusdem generis, ut postea terendis & cernendis iterum misceatur.

Colatio cribrationi licet genere & natura sit affinis, quia

nis, quia tamen non est siccorum, sed magis liquidorum ob id in alium locum referenda fuit tãquam dissolutioni, coctioni, infusioni, clarificationi, & alijs plarisque præparationum differentiis necessaria.

DE DISSOLVTIONE.

DISSOLVTIO autẽ seu dilutio tritura quãdam esse uidetur, quod per hanc medicamẽta tam simplicia quàm composita læuia fiant, sed adiecto humore aliquo, non etiam sicca permaneant si prius erant, ut se ad trituram habeat hæc, quomodo colatio ad cribrationem.

Solutio igitur seu dissolutio, seu dilutio est medicamẽti uel simplicis, uel compositi consistentia crassioris in humore quopiam idoneo facta resolutio in consistentiam, uel mediocrem, uel paulò hac crassior rem aut liquidiorẽ, pro medicamento soluendi, & humoris soluturi quantitate & consistentia, & alijs medici scopis.

Quod enim minus erat crassum & humore perliquido, eodemque largo est solutum, erit liquidius, contrarium crassius.

Huius autem dissolutionis multæ sunt causæ. nũc enim dissoluimus ut medicamentũ facilius & iucundius deuoretur, & citius distribuatur & subducatur. cum facilius sit & iucundius sumere liquida quàm crassa: ut facilius & gratius est impleri potu quàm cibo. Sic opiatas cassiam & alia plurima quotidie dissoluimus.

Nunc ut alijs ad cõpositionem prõptius misceantur, &

DE MISTA MEDIC. SIMP.

tur, & unà cum his aut etiam per se coqui possint, quod sicciora ipsa promptè urerentur, sic succos, liquores, lachrimas frequenter dissoluimus, ut euphorbium recens oleo dissoluitur, Vetus autem fortasse non dissoluitur Mes.

Nunc ut in partem affectam possit medicamentum penetrare, aut illi applicari & adhærere. Sic in aurem injicienda, in intestina, in uterum, in uesicam in sinum aliquem liquidiora reddimus.

Sic ladanum oleo largiore soluimus in capillato aut etiam modice tonso quàm in rasò.

Nunc ut colari & colando purgari ab excrementis possit, ut liquores aceto uel alio humore idoneo soluti colantur, & purgantur, hammoniacum opopanax, galbanum, sagapenum: Sic succi siccati, gummi, resinæ recentes aliquando & ueteratæ ad electariorum mollium, catapotiorum, linimentorum, unguentorum, ceratorum, emplastrorum missionem, sed lachrimæ resinosa, oleosis: gummosæ, aquosis humoribus melius soluantur: uel ipse recentes alia sicciora dissoluunt, sed ut dixi similia magis, idque dum molle medicamentum est futurum, in quem usum multa quoque huius generis coquuntur. Eadem portione parua cum multis siccioribus teruntur, ut in puluere hieræ diacolocynthidos.

Lib. 8.

c. ph. p.

Lib. 4.

c. ph. p.

Lycium aqua diluitur Galeno ad hemorrhagiam.

Pix liquida cum melle lingitur.

Tragacantha in oui albumine soluitur in artetricam.

Fel scari piscis cum myrrha stacte miscetur, stomatica medicamenta dissoluuntur aqua uel mulla ad garga-

gargarizandum, dissoluuntur humore quouis & sine calore, promptius cum calore.

Bolus Armenia uera, terra lemnia uera, calx, saccharum, saccharata omnia, manna, cerussa post longam uelut bullationem, chalcitis, chalcanthum, ærugo, rubigo: sed hæc oleo citius mollescit.

Dissoluuntur aceto forti, præsertim distillato uel succo limonum uniones seu margaritæ. Testæ ouorum, lapides renum, uesicæ, coraliū utrunque, ea-que post siccata promptè friantur. Præcipitatum & sublimatum & cinabrium, & in argentum uiuum redeunt.

Etiam aurum & argentum & metalla alia suis ualentibus aquis dissolunt chymistæ.

Soluuntur ergo simplicia quidem hammoniacum, sagapenum, galbanum, opopanax, thus masculum, opium, scammonium, aloë, hypocisthis, succus glycyrrhizæ, pissasphaltum, mumiam intelligo.

Aqua simplici, aqua uini, uino, aceto similibus & his frigidis, sed longiore tempore quàm calidis. Feruentibus enim his humoribus prædicta cito soluntur: priora quinque in lacteum quendam succum, posteriora totidem in nigrum.

Opium soluit saxa Galeno in trochiscis diaopiu.

In oleo frigido prædicta etiam horis 6. non mollescunt quidem, in calente opium, scammonium, aloë, hypocisthis, succus glycyrrhizæ, etiam soluntur, cætera mollescunt tantum, post ea durantur præsertim hammoniacum. In eodem oleo & prædictis humoribus etiam calentibus ladanū

Hæc in succo porri soluntur in pilulis fortidis, in succo brassicæ in pilulis ex opopanace

laudanum, mastiche. Myrrha bdellium, sarcocolla, styrax, gummi arabicum. Sarcocolla in aqua rosae farum dissoluitur in pilulis sarcocollae.

Castorium, mumia, mollescunt statim: tragacantha tardius, sed in oleo hæc mollita non multo post durescunt præter mastichen, quæ soluitur in oleum, nec ad naturam reddit nisi igne ualētiore coquatur, ut decet oleum mastichinum.

Acacia nostras, sulfur, gagates in his omnibus humoribus etiam feruentibus, nihil mutantur, sed acacia paulatim pistillo ex humore aliquo friata soluitur, ut succi alij & liquores, sulfur & gagates igni liquantur, ut liquores omnes, opiū, ladanum, chalcitis, chacanthum, alumen omne, xylaloe uera, unguis odoratus.

Soluuntur humore quouis calido chalcanthum, chalcitis, & hæc etiam aceto frigido.

Erugo, fori, nitrum, alumen, in aceto frigido non liquefcunt, ut nec creta: sed hæc multum diuque feruet, fitque multo fragilior, ut & prædicta.

Saccharum, manna, quouis humore soluantur. Saccharum autem ad syrupos, iulepos, apozemata, electaria solida, penidia, trochiscos, & alia opera plurima uarie soluitur, ut in antidotis Mesuæ leges. Saccharum aqua & melle soluitur Mesuæ in diazingibere. Manna uerò fere soluitur iusculo calente. & colatur, ad foliorum laricis in qua frequentior colligitur, & aliorum excrementorum separationem.

Manna, cassia, thamar indi in succis purgatis dissoluuntur & colantur in diamāna, & in aliis, mellius sic miscentur quam coctione. Manna dissoluitur in succo

succo rosarum rubrarum in altero mannæ. Moschus, ambra, caphura, ferè humore aliquo soluta alijs miscentur.

Tartarum ustum, in oleum ui frigidi soluitur, alio solutionis modo.

Sed uide ne dum acetum uel humorem alium quo hammoniacum uel alium liquorem soluisti, coquendo consumis, fallaris. Nam sæpe humorem alium ex feremittunt: quem si consumere pergis, ipsorum liquorum humidum consumis: fiuntque hi siccissimi, & exucci, & emplastro ob id inepti.

Quæ uerò composita quibus humoribus soluantur, non est operis præsentis docere, sed ad modum componendi singula medicamenta pertinet.

Composita tamen plurima, ut electuaria, purgatoria cum aut ingrata sint aut ègre deuorantur, aut citius descendere uolumus, neque nausea metuitur, ptissanæ aqua, hydromelite, uino, uel alio humore idoneo dissoluimus. Trochiscos in cote medica ex humore idoneo etiam in collyria humida sæpe dissoluimus, eclegmata in ore salua soluuntur.

Ex his constat solutionis nomen hic minus late patere quam cap. 6. lib. 4. metheororum, ubi ad mollitionem & liquationem quoque extenditur.

DE MOLLITIONE.

MOLLITIONE solutioni & liquationi proxima, fit cum medicamenta tam simplitia quam composita redduntur molliora, idque uel affuso humore aliquo sed pauco, uel solo calore
i nostro,

DE MISTA MEDIC. SIMP.

nostro solis, ignis id uulgus malaxare uocat, uerbo detorto ex futuro *μαλάξειν*, uerbi *μαλάττω*. i. mollio & subigo: quæ duo per malaxare etiã intelligunt. nec eo libenter utuntur alibi quam tum in catapotijs cum succo aut syrupo aut humore alio remolliendis & subigendis, tum in amplastris oleo, adipe, uel simili emolliendis.

Calore mollescunt cornua, ungulæ, pili, succi, liquores, lachrimæ ut etiam digitis calentibus tantum tractatæ, ceræ modo ductiles fiant tanquam à frigido concreatæ non solum sicco duratæ. Calore modico mollescit ferrum, & alia metalla immodico liquantur.

Zitho (qui potus erat Alexadrinorum, nostræ ceruissæ similis) ebur mollescit.

Vniones, corallia aceto distillato mollescunt, & ut dixi soluuntur.

DE DURATIONE.

VRATIO mollitioni contraria nobis interdum est in usu in conditis electarijs, ceratis, emplastris, gelatinis ut uocamus. Ea autem fit nunc mistis siccioribus, nunc multa coctione, nunc frigore coagulante. De siccatione autem postea fusius agemus adhibenda medicamentis plurimis non ut durescant, sed ut seruari possint & ob causas alias inibi dicendas. De calfactione quoque & refrigeratione paulo post dicemus, quarum tractatio durationem abunde illustrabit.

De liquatio-

DE LIQVATIONE.

LIQVATIO seu fusio est eorum quæ à frigiditate concreuerunt in liquidiorē & fluxilem consistentiam à calore facta resolutio : ita , ut quæ à frigore imbecillo aut non diuturno sunt concreta, ut mel, cera, oleum hibernum, butyrum, adipēs, medullæ: resinæ à calore moderato glaciei niuis & grandinis modo liquentur . Quæ uerò à uehementi & diuturno frigore concreta obriguerunt ægre multo calore funduntur , ut aurum , ferrum ægerrime, argentum, æs facilius , stannum his facilius, ifacillime plumbum, stimmy, arsenicum, sandarachā, sulfur, alumen omne (quanuis scissile tantum mollescere uideatur non etiam liquari & fluere) calcitis, chalcanthum, misy & ærugo tardius, tardissimè fori (quia terreum & saxeum) ut lythargyros. Is tamen cum ærugine uel oxelæo duplo citius liquefcit quàm cum hydrelæo duplo.

His promptius, liquantur gagates, succinum, unguis odoratus, id est blatta bizantia, asphaltum, pisasphaltum (mumiam intelligo) xylaloe.

His promptius, ladanum, Oelypus, castorium, sanguis hirci, gummi arabicum, tragacantha, cancamum, caphura, myrrha, bdellium, styrax, mastiche, sarcocolla, gummi hedere, iuniperi, cerasi, pruni, amygdalarum.

Resinæ his facilius. Aequè autem facile liquores opium euphorbium, hammoniacum, sagapenū, galbanum, opopanax, scammonium & succus glycyrrhize, hipocisthis, aloe, elaterium, lycium nostras.

i ij Cera

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Cera omnium facillime. Mel, aeromeli seu manna, saccharum, humore etiã frigido ut sal saluuntur.

Acacia nostras & sæpe non liquantur, humore aliquo cum pistillo, aut cochleari aut manu paulatim soluuntur.

Prædicta quoque omnia succos, liquores, gummia, resinas intelligo, calenti humore, ut dixi mollescunt: quædam etiam soluuntur: non nulla item liquantur.

Ambra minutim concisa liquefcit Mesuæ in E. diaccocuphices.

Porrò liquationis necessitas magna est ad mistionem electariorum, catapotiorum, unguentorum, ceratorum, emplastrorum, & reliquorum prope compositorum.

Quoniam in superioribus præparandi differentijs uirium caloris, frigoris, humectationes, & siccationis meminimus, & in sequentibus eorundem mentio frequens nobis est futura, prius de his est nobis agendum, quam ad infusionem, coctionem, affationem, uctionem & alia multa, caloris & aliarum primarum qualitatum opera, transeamus.

DE CALFACTIONE.

E calfactione autem agemus non quatenus
D soluit, mollit, liquat, coquit, affat, urit, uel aliud insigne opus præstat, sed quatenus calorem rebus præbet moderatũ, mistioni necessarium, uel etiam alicui præparationem differentia, uel ipsi denique medicamentorum simplicium, uel compositorum

sitorum usui dextero.

Calefit in sole meridiano acopum, Galeni populeum lib. 4. sanit. tuendę, ut fermententur & probius misceantur eorum uires.

In sole teri uult Galenus metallica, uel lauanda, uel in aliud utenda.

Colanda calfactione tenuantur, ut promptius permeent: frigida enim uelut concreta non percolantur, nisi erant multum aquosa & liquida, ut oxy meli Galeni, calidiora autem cum sordibus tota colum penetrant, nisi sint glutinosa. Talia enim multum calida colanda. Tepidam damus aquam, ut sit uomitoria.

Calidas modice damus potionies medicas non solum purgatorias, sed etiam corpus firmaturas, ureticas, menses aut sudores moturas, obstructionem uiscerum aperturas, praesertim coelo frigido & uentriculo frigidior natura, aut ex morbo.

Calefacimus aquam & alia omnia quae aqua fluente, aut niue circumposita uolumus frigidiora redere, quod in humorem calore rarefactum frigus se altius insinuat ut ferrum candens aqua frigida & astringente temperatur, ut sit durius.

Calefacimus modice infundenda, ut uires suas promptius in humorem cui infunduntur transmittant. Calfactus enim humor tenuatur & infusa res rarefit. quibus fit, ut eorum uis calore promptius trahatur, Aliaprope innumerabilia calfactione egent, sed admonendi gratia magis quam docendi calfactionis, refrigerationis & humectationis meminimus: siccationis autem maior est necessitas.

i iij

Refri

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Refrigeramus aqua fluente, aut niue, aut glacie etiam prius calefacta, quæ februm uehementiæ, aut aëris intemperiei callidæ opponimus pocula medicamentosa. Et quæ à frigido cogi uolumus, ut ius carniū glutinosarum in gelatinam uulgo dictam.

Refrigeramus omnia calore præparata priusquam reponamus.

Refrigeramus quæ calore soluta frigore uolumus concrefcere, & durescere, ut electaria sicca, cerata, emplastra.

Quæ calfaciunt, & refrigerant etiam per accidens siccant, ob id ordine bono iam desiccantibus agamus.

DE SICCATIONE.

SICCATIO est consumptio humiditatis, aut noxiæ, aut excrementosæ, ob id nauseabundæ, uel promptè putrentis, uel puluerari prohibentis, uel caliditatem quæsitam obruentis. Absumitur interdum, & naturæ humiditatis aliquid, plurimum autem in assatione & uestione.

Scillæ partes maximè mediæ direptis uiuo tenuis tunicis, frustatim confectæ coquuntur, mutata sæpe aqua, donec ipsa nec amaritudinem, nec acrimoniam habeat, traiecta que lino frusta illa sic, ut se non contigant siccantur in umbra dies. 40. His segmentis ad oleum, uinum, acetum, scillinum, utimur. Hæc Diosc. ubi neque cultri ex ligno pini uel curessi scillam diuisuri meminit, neque acus ligneæ, cum Mesuæ in aceto scillite, nec medium eius abijciendum iubet, (quod hodie solenni quodam more fieri ab omni-

omnibus uideo) sed tantum tunicas externas ad usque uiuas & integras.

Triticum electum negligenter tritum aqua per noctem maceratum, postridie manibus expressum reddit cremorem: qui dum recederit, inclinato uase quod supernatat sensim effundendum, reliquum bombace uel sole aestiuo mox siccandum, ne ace scat: repositum operculetur metu uermium: hoc amy lum, hieme igni siccetur. Sic ex oriza & hordeo, & alijs fieri potest.

Rosae mediocriter apertae sereno caelo mane lectae eodem die ut sunt siccantur sole, si potes, saepe uertendo. Nam uix umbra siccauerit, quanquam id esset optatius, siccata auelle, & recunde uase uitreo operculato, ut odor & color perseverent. Meliores montanae campestribus & minus minuuntur siccando, cum ex harum libris decem siccatis libr. unica supersit quibusdam. idem de uiolis. Scilla sic-
lib. 4. sani.

catur in eclegmate Mesuae ad asthma, ad saccharum rosarum & uiolatum, rosas & uiolas modice siccant Mesues, hyssopus in eclegmate sano, menta in eclegmate aromatum, ruta in altero diacymino Mesuae, ut in Galeni diospolitico, sed modice. Nam supra modum siccata, acrior, amarior, calidior euadit. non siccata flatu minus discutit, quia humorem quedam excrementosum nondum percoctum retinet.

Herbae item reliquae umbra siccantur, uisi utendi necessitas cogat te quasdam igni uel sole siccare. Nam in manipulis ligatae, in granario pensantur, ubi siccatae sunt, sacculis cannabinis ibidem reponuntur.

i iiij Radices

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Radices herbarum lotæ, à lignosa matrice secreti, mox insolentur, nocte in aëre sicco perflatili feruentur, iterum soli reddantur donec erunt probe siccatae. Quod si cælum est nubilum, sicca fumo aut potius prope ignem, in calathio stramentitio uel saligno: aut si utendi celeritas urget sartagini calfactæ, & ab igni remotæ ipsas toties impone idētidem uertendo, & sartaginem recalfaciendo exemptis tunc radicibus, donec abunde erunt siccatae. sic radix enulae, ualerianæ, acori nostratis siccatur. Idem in radicibus quorundam fruticum, ut capp. tamaricis: & arborum, ut fraxini, mori: faciendum est.

Radices iam siccatae si ægre puluerantur, papyro insertæ igni siccantur, uel calidæ sartagini imponuntur & igni exponuntur: igni autem uel in sartagine uel papyro uel furno uel suprâ, aut intra furnum à quo panis extractus est. Radices eadem & aliæ magnæ recentes, lotæ, radiculis purgatae, ac per tessellas incisæ, filoque transfixæ paruis intervallis, ne se tangant, in aere uentoso & perflatili siccantur, ut radices ireos, aristolochiæ rotundæ & longæ, bryoniæ, & similium: quæ tamen etiam citra diuisionem probe siccantur, ut radix ari, dracunculi, cyclamini, asphodeli, uti elignatae, prius istæ mandragoræ, eryngij, apiij: petroselini, foeniculi, rusci, turbith, ellebori utriusque, dictamni, uulgaris thapsiæ. Paruæ radices alię citra elignationem in umbra quoque siccantur, ut asari, asparagi, graminis.

Colocynthis fetembri legitur dum flauescit, maxima, & cum alijs multis producta. insolatur diu, quia ægre siccatur, & nocte in aëre perflatili reponitur,

nitur, aut si cælum est nubilum filo transfixa fumo
siccatur, post excorticatur, ut teratur. item quarta
parte hore inuoluta papyro insolatur, uel igni, aut
fumo admouetur.

Mesues.

Aloedecocto aromatum imbuta siccatur, primo
in umbra, deinde in sole sic myrobalani tritæ oleo
amygdalarum dulcium, æstate triduo confricatæ, &
quoties opus erat irrigate siccantur primum in um-
bra, deinde in sole. Trochisci tamen ex his facti in
umbra tantum siccantur.

Ibidem

Pulmo uulpis sanæ, uenatu captæ, iuuenis, aqua
abluatur, incidatur secundum arteriam uenosam,
& magis multo secundum uenam arteriosam, san-
guine purgetur, uino albo, odoro, modice calido la-
uetur, ollæ impositus clibano parum calido siccetur,
refrigeratus & folijs absinthij inuolutus reponatur.
Plura de his leges in fine, in his quæ pluribus modis
præparantur.

Amygdalæ & nuclei pinei cortice tenui ablato in
pelui super prunas ignitas per se uel positius cum
furfure ducantur, & succutiantur donec humidi-
tas rancida, aut excrementosa consumatur, alioqui
pectori nocent, & tussim excitant qualitate rancida,
Pruna, ficus, uuæ, zinzapha, myxa, pyra & alij fru-
ctus multi sole feruidissimo, aut eius penuria igne
siccantur: sed uua oxyacanthæ umbra siccatur.

Fructus quoque rubi immaturi clibano siccantur
ad maiorem astringentiam, & mora uiridia aut
subrubentia. Fella in folliculo parum cocta ex aqua
calente in umbra siccantur. Coagula animantium
parum salita insolatu siccata seruantur.

De hume

DE MISTA MEDIC. SIMP.

DE HVMECTATIONE.

VMECTANTVR nūc aqua, nunc lacte,
H nunc aceto, nunc oleo, uel alio humore medicamenta non modo simplicia, ut felicius & innocentius in compositionem uel usum ueniant, sed sæpe etiam cōposita, ut cum crassa humore diluimus, quo facilius & iucundius deuorentur.

Caryophyllum, zingiber, myrobalanos, cepulas, & emblicas ad condituram qua industria humectes docet Mesues initio lib. sui de antidotis & in simplicibus.

Mastiche, moschos, ambra, terendo humectantur aqua rosata.

Gummi Arabicum, tragacantha, aqua etiam uini, myrobalani, scammonium, colocynthis, caphura, turbith, sericum, crocus, euphorbium, & alia pleraque, terendo humectantur oleo amygdalarum dulcium.

Amygdalæ, strobili, pistacia, parum humectantur aqua dulci aut rosata ad meliorem trituram & saporem delicatum. si emulsionem, amygdalatum, marci panes, facturi es, alioqui pinguescunt, & palato ingratae fiunt & uentriculo, ut etiam nauseabunde fiant.

DE INFVSIONE.

VMECTATIONI proxima est infusio, in
H hac enim medicamenta parum trita aut conculsa, nisi minuta sint, macerantur & temperantur humore aliquo scopis nostris apto, eo magis minus calido

nus calido à sole uel igni potius quam frigido. Tempus autem quo id fit uarium est. Nam nunc infunduntur semihoram, nunc horam nunc horas plures, dies, menses pro uaria medicamenti natura & alijs medicorum scopis. Vt enim quædam parum diu terenda & coquenda, sic infundenda, quod uirtutem habent uel imbecillam uel superficiariam, & rara sint admodum. Contraria diutius infundenda. Varij præterea scopi medicorum faciunt, ut nunc minus diu, nunc diutius quædam sint infundenda, & quædam (ut nuper distinxī) minimo aut mediocri, aut ualido calore in id fouenda. Medicamenta infundimus, ut facultatem eorum maleficam quidem auferamus uel castigemus: bona uerò augeamus, uel in humorem ipsum utendam transferamus, quos tres infusionis scopos præcipuos abunde Mesues docuit lib. 1. & nos lib. 3. de ratione componendi medicamenta.

Infunduntur autem hodie potissimum purgantia medicamenta, sed etiam alia in apozemata, syrupos, olea, & alias compositorum medicamentorum differentias.

Humor uerò cui infunduntur maximè uarijs est, pro scopis uarijs, purgantia tamen frequenter sero lactis infunduntur, quia purgatorium, & ori incundum, alia humoribus alijs, ut post audies.

Thymelææ fructum aut folia & rithymalorum & similiter lactariarum aceto infundimus.

Turbith lacti recens mulso infusum & siccatum uentrem turbare desinit.

Aloe decocto aromatum uel specierum hieræ,
& aliorum

Mesues.

& aliorum quorundam calidorum macerata, citius etiam in uentriculi tunicas alte recepta uacuat, illi autem decocto si colocynthis aut turbith addatur, etiam à longinquo trahet, aloe facultate acquisititia non insita.

Ibidem

Myrobalani obstruere desinunt si infundantur in serum lactis uel succum fumarie, addito præsertim absinthio, uel agarico, uel rha barbaro.

Senna contrita horis. 24. in succis maceratur, semel aut bis feruefit, colatur, exprimitur in syr. Saporis.

Manna maceratur succo intybi feruefit, manibus fricatur, colatur in syr. acido ex manna.

Ibidem

Rha barbarum infunditur aquæ cichorij uel intybi uel apij uel plantaginis, adiecto interdum uino albo pauco, & cum Mesuæ spica, pro uarijs medicis scopis. Id autem ante infusionem scapro aut cultello in tenuia uelut folia incidatur potius quam uulgi more teratur, ne uis eius exhalet.

Ibidem

Thamar Indi infunduntur sero caprino, aut succo fumarie, uel lupuli, modos eorum infundendorum uarios lege in simplicibus Mesuæ.

Ibidem

Rosæ & uiolæ infunduntur aquæ aliquoties, ut syrupus inde purgatorius coquatur. infunduntur & aceto, quod ab his rosatū & uiolatum appellatur,

Alia propè omnia simplicia purgantia uarie infundi docet Mesues in simplicibus.

lib. 4. fanitatem.

Cyminum in diospolitico seu diacymino maceratur. 24. horis aceto, deinde uase terreo bene cocto frigitur, & siccatur. id autem fit ut citra calorem altius penetret ac incidat.

Radices

PRAEPARATIONE LIB. II. 65

Radices ureticae calentes eadem ratione aceto 24. horis ante usum macerantur: si autem postea sint coquendae ex aqua, satis est prius horas. 6. aceto macerasse. Eadem ratione semen anisi, anethi, apij, ameos, amomi, cari, foeniculi.

In oxymelite melanogogo simplicia macerantur Mesues horis. 24. aceto albo, aqua, succo, buglossi.

Coriandrum aceto cui incoctus sit sampsuchus maceratum recte corrigitur.

Dactyli aceto macerantur triduo in diaphoenico Mesuae. Gal. lib. 6. simpli.

Semen erysimi aqua macerandum est, ad obtundendam igneam eius caliditatem, priusquam eclegmatis misceatur.

Nuclei pinei uirides aqua macerandi, ut acrimoniam in ea exuant. In E. hamech simplicia infunduntur sero lactis quinque dies Mesuae. Lupini aqua fluvialis diebus. 6. 7. 8. macerati mitescunt & dulcescunt, uti aqua priore abiecta cocti.

Cicera, triticum, hordeum lacte aliquoties infunduntur Mesuae, & siccantur in pulvere impingente. Cicera aquae incoquantur in diasatyrio secundo. utrumque fit ut pars eius nitrosa, & tergens, in lac & aquam transferatur, reliqua eius substantia feruetur.

Semen abietis & flores populi macerantur dies. 40. oleo Galenus, saepe tres. 4. & plures menses, postea exprimit oleum digerens & acopum. lib. 4. sani.

Sericum crudum cocco baphica tinctum maceratur succo pomorum, succo granatorum, decocto corticum citri & alijs syr. ex succis simplicibus & compo

DE MISTA MEDIC. SIMP.

& compositis, donec ij succi rubeant, & serini simul
& cocci facultatem acceperint.

Infusio hæc dum facultatem medicamenti uel
melesicam emendauit, uel bonam auxit, aut in hu-
morem transtulit, finem suum assequuta est: sæpe
tamen fit, ut præparatio quædam sit coctionis, sic
ante coctionem simplicia aliquandiu macerata pas-
sim reperiēs, immò & post coctionē, ante ipsam co-
lationem præsertim, dum uis quæsita ægræ in hu-
morem trahi potest ex materia dura, crassa, densa.
Sic lignum gaiaci, ebeni, buxi, fraxini, genistæ, iu-
niperi etiam tritum aut limatum diu etiam, ad tri-
dium ante coctionem humore aliquo idoneo mace-
ramus, ut uires eius incidentes, tenuantes, tergen-
tes tandem in decoctum trahantur.

Quin & medicamenta nodulo ligata, iusculo uel
alteri leuiter incoquimus infusionis loco: & quæ in-
fundimus, sæpe semel aut bis feruefacimus ante ex-
pressionem aut colationem.

Infunduntur præterea quædam tantum, ut tenere-
scant, idque ad condituram uel coctionē celerio-
rem.

Sic Meues myrobalanos ad condituram aqua et
hydromelite humectat, & dies octo sero caprino ma-
cerat, post semel feruefacit.

Capita papaueris forpicibus minutim confisa ma-
cerantur cum semine aqua pluuiæ uel fontana die
uno: uel si iam sicciora sunt, etiam biduo & triduo,
ut tenerescant ad diacodij compositionem.

Myrobalani oleo amygdalarum dulcium, uel uio-
lato, uel rosato, uel sesamino imbuuntur & irrigan-
tur, postea siccantur: id quod ipsis infusio seu affusio
seu perfu-

Meues in
simplici &
conditis
li. 7. c. ph.
par, & Me-
ues in an-
tidotis.

seu perfusio quædam est. Dum item hæc tritæ oleo amygdalarum dulcium triduo per æstatem confricantur affuso oleo quoties opus est, deinde siccantur. Altero autem triduo similiter in sole confricantur ex aqua saccharata, uel sero saccharato, & postea formentur in trochiscos Mesuę. Nisi nutritionem esse mauis de qua mox dicemus, uti & dum species hieræ hermetis tritas inuoluit bis succo cucumeris agrestis, & sicca, ut eius succi uires puluis in se trahat

Alia infunduntur ut dissolui possint: sic hammoniacum, opopanax, galbanum, sagapenum, & liquores alij aceto uel humore alio super cineres calidos ferè infunduntur ut soluantur. Fractos eosdẽ hydro melite infundit in hiera archigenis ex Paulo, uino autem infunduntur in hiera hermetis, in hiera autẽ diacolocynthidos rufi, myrrhã solam uino infundit: sagapenum & opopanax cum alijs terit, ut nos hodie in hiera diacolocynthidis paccij facimus: in qua tamen scribonius opopanax & sagapenũ in mortario terit adiecto melle tenui, id est quàm liquidissimo. infunduntur eadem ratione gummi & ichthyo colla, ut dissolui possint, uel ut in mucaginẽ abeant, quo fine etiam semina & radices lentore aliquo præditæ, humore calfacto macerantur. Sed de his in succorum extractione mox audies.

Ad infusionem reducitur infectio seu tinctura, ut sericum succo cocci baphicæ tinctum ad compositionem cardiacam celebrem diacoccu baphices: & in syrup. de pomis, & de granatis, & de corticibus citri. Quanquam idem sericum sic tinctum præterea succis illis infundatur, donec succi rubeant,
& serici

DE MISTA MEDIC. SIMP.

& serici atque cocci uires in se traxerint.

Filum purpura marina tinctum, si postea uiperam strangularit, ad paristhmia est efficacissimū Gal,

DE NVTRITIONE.

NUTRITIO quoque quam uocāt, fuerit infusionis species, sic autem est appellata hæc præparationis differentia loquentibus abusiue, quòd quemadmodum per ueram nutritionem fit uacuati, repletio, & etiam incrementum, quandiu scilicet id fieri ex partium sequaci mollitie potest: sic medicamenta quæ humore aliquo imbuta, macerata, tribulata, confricata, præsertim calfacto uelut augentur.

Sarcocolla alba, magis glebis constans, lacte muliebri nutritur, sed pauco. Nam multo lacte operata liquecit, & lac ipsum priusquam sarcocolla sicce-
tur, acescit: paucum igitur ex mammis ipsis irrigan-
dum confestim sole sicce-
tur, iterum & tertio, quar-
to, quinto, similiter irroretur & sicce-
tur, & tandem
reponatur. Aspergi etiam asinæ, capræ, equæ, lacte,
uel alio potest. Semen cari calfactum lacte caprino
horas duas quidam nutriunt in uase mundo, exem-
ptum siccatumque reponunt ad fluorem alui.

Myrobalani oleis, sero saccharato, butyro uacci-
no, succo cydoniorū, uel alio humore dum irrigat,
macerat, fricat, frigit Mesues clementer, & his hu-
moribus imbuit uel ad condituram, uel ad noxas ea-
rum castigandas, siue solæ utendæ, siue in composita
ueniant

niant, ut trypheram sarracenicam & persicam, trypheram Galeni, elec. stomachicum Mesuæ, & elec. alhari & sequens quodammodo nutrit. Sic & species omnes elec. Indi maioris, dum oleo amygdalino confricat idem.

Colocynthis quoque feminibus solis extractis, si impletur aqua cum pauca spica & mastiche, & coquitur in cinere calido ad partis tertiæ consumptionem: hocque decocto paulatim affuso sagapenum irrigetur, donec pinguescat, nutriri dicitur sagapenum. eodem modo & opopanax. Decocto myrobalanorum, uel succo enulæ campanæ, aut rutæ, aut fœniculi cū felle pauco auium rapacium, & spica & mastiche ad dimidiū cocto & colato idē fieri potest.

Folia etiam thymelææ aceto nutriuntur in elec. diaphysalidon. Eadem in aceto infundit & siccant in pilulis thymelææ, ut eadem sint uel saltem omnino proxima infusio & nutritio. Ambæ enim humore sunt & calore blando, qualis ad nutritionem uerā est aptissimus, cum immoderatio urat, imbecillior sit inefficax.

Metallica ferè in aëre calido non tamen super ignem nutriuntur.

Metallica etiam sæpe nutriuntur humore aliquo, ut dissoluantur promptius, uel etiam liquentur, uel pinguescant, & uelut aucta tumescant.

Scoria ferri in aceto dies quique in tryphera minore, Mesuæ, & tryphera moschata, & tryphera Galeni.

Lithargyros nutritur oxelæo sic, ut uncia eius triti quatuor tandem olei libram unam, aceti quar-
k taria quin-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

taria quinque ac eo plus ebibant, idque omnino sine igne, multum diuque pistillum per mortarium du- cendo. Nam lithargyro etiam uncia una corpus dat plurimum, ut etiam sine cera emplastrum perficiat, sed initio diu tere primum cum paucis oleo, postea affuso uicissim paucis aceto. Nam multo sic mergitur, ut corpus non assequatur. Vbi autem initio paulatim nutrita est, & consistentiam crassiorem friando assequuta, tum largiorem utriusque copiam ebibit. Continanter autem friatur ad horas duas, tres, nisi quod per initia potes aliquantisper cessare, ut interim uelut in otio largius combibat. Sic & chalcitis, & scoria ferri, & ærugo, & metallica cætera ex oleo in unguenti formam diu friando duxi, sed bibacissima est lithargyros: opinor, quia siccissima & rara modicè.

DE EXPRESSIONE.

EXPRESSIONE est humidæ, & tenuis substantiæ separatio, à sicca & crassa, duro aliquo & ualido compressu facta. fit autem sæpe torculari & eo multiplici, quale uinum ex uinaceis expriment, & quale pinxit Mesues in oleo amygdalarum dulcium, quale item usurpamus in exprimendis oleis, & succis aliis, & decoctis, & carnibus, & similibus: siue id torcular est, siue prælum librarium, ut in oleo amygdal. dulcium. Mesuæ diximus. Ferè autem exprimenda, ne diffuant aut dissiliantinuolumus panno forti, ut canabino, caprino, setaceo. Est quando
tantum

tantum caprino aut lineo inuoluimus, & manibus ac digitis prelorum loco utimur, ut dum medicamenta purgantia infusa exprimimus. Adde quod nunc denso, nunc raro panno exprimimus, interdum clementer, interdum ualenter pro scopis medicorum uarijs: quædam item frigida exprimimus, alia etiam calida: quædam solum calida exprimi possunt, ut oleum amygdalarum dulcium, & similia in Mesuæ. Sic portulacæ, cotyledonis, semperuiui, buglossi succū exprimimus calentem, aliās humore aliquo liquidiore affuso, ut dicemus in succorū extractione.

Expressione usus igitur latissimè patet in infusis apozematibus, & coctionibus propè omnibus, in syrups, in oleis, & id genus alijs: quo autē instrumento & quatenus calidum, aut frigidū unumquodque est exprimendum, in singulis compositorum remedium differentijs melius condisces.

Neque solum colationi succedit expressio, imò eam sæpe præcedit, & quando eam sequitur blanda admodum est faciēda: ne quod crassum & terreum colo adhæret, id totum uī in subiectum humorem colatum elidamus.

DE CONFRICATIONE.

CONFRICATIO rerū infusarum, aut etiam coctarum manibus facta colationem & expressionem adiuuat, ob id ante has sæpe obitu interdum expressionis uice est: sic crocus panno lineo ligatus inter coquendum, infricatur in fyr. Sapo

k ij ris, de

DE MISTA MEDIC. SIMP.

ris, de pomis & quibusdam alijs compositis.

Manna succo intybi macerata fricatur manibus antè colationem in syrupo acido ex manna.

Rha barbarum panno lineo ligatum fricatur, & exprimitur in syr. cichorij composito.

Scammonium panno tenui ligatum sæpe confricatur in syrupo acetato cholagogo.

Elleborus niger nodulo lineo ligatus in oxymeli temelanogogo sæpe confricatur.

Medulla cnici, turbith, zingiber, panno lineo ligata confricantur sæpe in oxymelite phlegmagogo.

Elleborum nigrum, agaricum, salem Indum fricat Mesues in apozemate epithymi: cassiam uerò manibus fricat ante colaturam in apozemate adianti: colocynthis forficibus incisa in oleo rosato fricatur ad componendos ex ipsa trochiscos Mes. in trochise. & simpl.

Si manibus fricantur, & post dolantur simplicia in electario Hamech. Simplicia in succis macerata fricantur & colantur simplicia in elec. diaphysalidon. Simplicia pilularum aromaticarum post coctionem fricantur, & colantur.

Ferè autem hic nodulus in medicamento humido manet. Sic scammonium panno lineo raro ligatum suspenditur in syrupo fumarie, & noduli aromata cōtinentes, & compositum condientes in ipso suspensi manēt, ut post leges, titulo de aromatizatione. Quam consuetudinem hodie plerisque seruari uideo in syrupis purgantibus, præsertim contra morbum longum, aut in hominis delicati gratiam compositis.

Aliquando

Aliquando tamen ubiuis eius noduli tota in compositum confricando est expressa, abijcitur. Sic Soranus cum melle & capitibus papaueris myrrham, crocum, hypocisthidem, acaciam nodulo ligata incoquebat, post ubi uires suas diacodio impresserant, tollebat. Quod exemplum eò ascripsit, ne id nouum putes, & Arabibus acceptum referas.

Gal. lib. 7.
c. ph. p.

Alia tamē est confricatio, quę ad infundendum, imbuendum, molliendum, & humectandum magis pertinet, ut cum myrobalani omnes butyro uaccino fricantur, ceterę species oleo amygdalarū dulcium inuoluuntur in tryphera sarracenica, & phænonis. easdēne partes nutritorias ualenti astrictione sua exasperent, oleo amygdalarum dulcium uel rosato, uel uiolato, uel sesamino, uel alis lenientibus tritas mergit, confricat, & lubricas facit. Possis tamen non modò manibus fricare, sed etiam in sole aut igni clementiore frigere cum alioquin nec ipse rare fient, nec butyrum aut oleum quoduis liquabitur, ut ipsas promptè totas permeet, ac imbuat, ob id in tryphera minore phænonis myrobalani assentur in butyro uaccino. legimus & nos in tryphera sequente: hæ butyro uaccino inuolutæ frigantur uertimus, ubi legebatur fricentur, & alibi aliquoties. Vbi (ut dixi) etiam fricentur legere possis, cum utrunque patiantur, hoc est manu fricentur, & sartagine, aut uase alio blandè frigantur.

In simp.
Mesues.

Et in Elec. à nobis inuento, frige bis uertimus pro frica, tamen potes si libet lectionem priorem retinere: uel istam, presertim cum in simili Elec. alcanzi, myrobalanos, & simplicia alia bis feruefaciat.

k iij Frigun-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Friguntur tamen uere quædam, ut cuminum aceto maceratum frigitur Gale. lib. 4. sanit. tuende, in uase terreo bene cocto. Plura huius exempla leges in assatione.

DE SVCCORVM EXTRACTIONE.

QUANTUM VAM loco hoc coctionem infusioni (ut ante memini) uiribus & præparationis modo proximam, docere exigui ordo rei: quia tamen rerum ante tractatarum consequutione quadam in expressione transiimus, succorum autem extratio tritura constat & expressione, iure optimo succos exprimendi modum hic interserimus: χύλος autem (ut in simplicibus ex Galeno abundè docuimus) nunc is est humor, qui uirentibus herbis, aut fructibus humidis, aut seminibus oleaginis tritis exprimitur, & uiscago ceu mucago quædam ex glutinosis seminibus, radicibus, gūmis, partium neruofarum ramentis, humore aliquo calfacto maceratis extracta. De his omnibus hoc loco agam.

Succus ex omnibus folijs uirentibus per se tritis exprimi potest, præterquam quòd quædam ob siccitatem uix succum aliquem reddunt si per se terantur, ut folia lauri, saluię, thymi, rorismarini, sabine, & quæ plantarum sunt syluestrium, & ex locis editioribus ac siccioribus, & æstate calida sicca, atque adeo post meridiem succum parciorem reddunt: alia ob

alia ob lentorem, ut buglossum utrunque, cotyledon, & alia quaedam post dicenda: sed utrunque genus misto eget humore liquido, ad succi expressionem.

Ad uarios uerò aurium & partium aliarum affectus adhibet Gal. in simplicibus, et li. c. ph. p. succos recētes hippuris, cucurbite, cānabis uiridis, hederæ, polygoni maris, prasi, stœbes, absinthij, foeniculi, dracontij, lactucæ agrestis, fumarix, centaurij parui, chelidonij, libanotidum, anagallidū, anemonarum, peucedani, betæ, brassyssæ, calamithes, foliorum ficus, cynoglossi. Floribus populi albæ, floribus sphondylii, floribus rosarum, uiolarum: radicibus capæ, alij, porri, cyclamini, scillæ.

Ex fructibus etiam ut pomis cydonijs, granatis, uuis, & alijs permultis: de quibus abundè nobis dictum ex Galeno in Mesuæ est, sectione prima & secunda.

Quo autem modo aloe, scammonium, glaucium, hypocisthis, acacia & externi alij plantarum succi extrahantur, cum plantas ipsas non habemus, didicisse parui est momenti, cum præfertim ex Dioscoride repetere possis: quanquam aloe nobis iam frequens satis est, sed pensilis ferè ad pompam, attilis nulla, præpterea non quæuis aloe succum laudabilem reddit, ut Dioscorides & Gale. edocuerunt.

perroquet
nobis dici
tur a pist-
taci uiri-
dis simili-
tudine.

Acacia uerò nostras fit ex prunis agrestibus aqua maceratis, igni lento coctis ad dissolutionem: collatum ex his siccatur igni uel sole, complanatur: in tessellas secatur, rubentes & astringentes ma-

k iiii gis, si

DE MISTA MEDIC. SIMP.

gis, si immatura erant: nigras & dulces magis, si matura.

Lycium nostras sic sit in libello, cui titulus est de dynamibus, id est facultatibus, & Galeno tribuitur. Periclymeni (quod caprifolium uocant) baccas mense septembri tere, torquendo exprime, in solatu sicca repone, Alterū autem uerum hodie desyderatur.

Radices glycyrrhizæ recentes præhumide iulio mense tritæ, ex aqua coctæ, ad crassitiem colantur & exprimuntur expressum igni uel sole siccatur.

Oleum omphacium ex oliuis immaturis: dulce, ex maturis exprimere in Gallia Nerbonensi uulgare est.

Sic omphacium, ex uuis immaturis & natura acerbis: uinum, ex maturis & dulcioribus exprimere cuius notum est. Pomorum agrestium tritorum succo expresso parum falso utuntur septentrionales omphacij uice.

Ex ficcioribus uerò folijs seu natura seu cæli & soli ratione, ut succum aliquē extrahas, uinum aqua uel humor alius proposito idoneus (ut dixi) miscetur inter tundendum: qui propè totus cum succi portione aliqua exprimendo reddetur.

Eodem modo ex portulaca, cotyledone, semper uiuo, buglossio utroque, & similiter glutinosum succum fortitis, Galenus docet succum illum affuso humore idoneo extrahendum. Ex his tamen sine externo humore succum extrahis, si parum calefcunt, ipsæ, mortarium, pistillus, faccus, prælum, uel si tusa citra calorem calatho saligno impositæ, loco frigido, ut in cella uinaria repositæ sint. Nam in
catinum

catinum subiectum humor satis multus paulatim defluet. Portulaca tamen erratica & quæ uitibus est familiaris quam hortensis, & buglossum tenerum quam uetustate iam pinguius, & folia borraginis quam caulis succum facilius remittunt.

Cucurbitam maza pinsita inuolutam clibano coquit Mesues, deinde succum exprimit in syrupum cucurbitæ.

Gal. li. pro
puero epile
ptico in si.

Ex scilla succus extrahitur optime diebus canicularibus. 40. quibus ea particulatim digitis discerpta uasi mellario imponitur, operculato, & pelle circumdato, deinde loco meridiem spectante contra horream lecto insolatur sæpe uertendo, ut undique solē sentiat: post hos scillæ elixē similis succum infundo imponit melle condiendum. Alij scillam inter multas collectam cultello ligneo corticibus externis purgatam, maza inuolutam, clibano mediocriter calido coctam, exemptam, ut calet tufam in mortario lapideo calido, pistillo ferreo calido, panno ligneo tenui calido inuolutam, ualenter exprimunt. Sic autem assa Dioscorides usque crusti frumentacei uel lutei coctionē, tamen succi eius nō meminit. Alij sine assatione foris & intus purgatam multum calido ligneo aut lapideo mortario & pistillo tufam mox calido linteo, torculari calido exprimunt, & succum multum faciliē reddit, & purum atque clarum. Quod si frigida scilla frigido mortario & pistillo trita sit, in satargine terrea parum frigatur, ilicōque exprimat inter asseres colidos uel torculari calido ac aëre calido. Quæ omnia Galenus innuit, cum succum hunc diebus canicularibus nempe omnium calidissimis, si

hic succus
diachyllo
magno mi
scetur.

DE MISTA MEDIC. SIMP.

mis, si suam seruant naturam, optimè extrahit.

Quædam minutim concisam exprimunt, quod turfa pinguescat, succumque ægre remittat, nisi ut dixi calefiat: alij tusum calathio sparteo imponunt aut saligno, in cellaque uinaria aut similiter frigido loco collocant, distillatque in uas subditum. Liquores, & gummi, & reliæ: castrata, terebrata, secta, scarificata, plantæ radice, trunco, ramis, calice destillantes, raro à nobis colliguntur, sed ferè ab externis mittuntur, à quibus qua ratione eliciantur, docet in horum singulis Dioscorides, succum tamen ex incisa salice dum floret, distillatè colligere possumus ad usus à Galeno scriptos, & opium ex capitibus papaueris nigri mense Iunio aut Iulio & ex alijs nostratibus plantis. Elaterium autem ex fructu cucumeris agrestis quomodo extrahendum, lege Dioscor. & in his uide ne succum pro liquore supponas, cum sit multo ignauius scammonium succus quam liquor, & in alijs ad portionem, ut Dioscor. & Gale. abunde docent. Sic ex mandragore radice incisa forrata, cauata liquor emanat ualentio succo, & ijsdem radicibus tritis expresso, & ex ficu, lathyride, chelydonio, folijs aut surculis auulsis, lac emanat, ex illis & tithymalis album, ex hoc luteum.

De secundo succi genere qui ex oleagenis seminibus tritis exprimitur, ut amygdalis ambabus, auelanis, iuglandibus, pistacijs, strobilis, balano myrepica, nuce myristica, semine cucurbitæ, cucumeris, melonis, citreoli, cannabis, napi, sinapi, ricini,

cini, cocci gnidij, lini papaueris, hyoscyami, pomorum, pyrorum & id genus alijs abundè cum Melsua diximus sectione nona de oleis, quod hunc succum etiam Dioscorides & Galenus oleum saepe uocant, potestque hic ex omnibus seminibus medullatis extrahi, ut etiam ex uuarum seminibus tritis exprimitur igni in lucernis durantissimum.

Mel quoque ab anacardis extrahes, si eos ablato pediculo coquas ex aqua, tunc enim quod supernabit melleum cocleari colligendum est, & aliter.

S V C C I genus tertium ex glutinosis seminibus & radicibus & alijs in humorem calfactum aliquandiu infusis extrahitur. Semina ferè sunt cydoniorum, marrubij, urticae, lini, scenigraci, psyllij, maluae, altheae, citri.

R A D I C E S sunt maluae, altheae, symphyti, periclymeni, scillae, gummi arabicum, tragacantha minutim incisum, sic ichthyocolla, taurocolla, ficus, uuae. horum uncias tres aquae calidae libra una macerabis nocte una, postridie recalfactum sacco aut mantili ex tela noua forti impone, intorquendo exprime, uirga lignea aut ferrea gracili percute: succum eadem derade: id fac donec succus effluere desinat, & semen exutum & siccum euaserit, uel radix.

Alij aquae libras tres, uni seminum aut radicem librae imponunt, alij libram unam aquae communis uel humoris alterius si requiratur, dant, unciis quatuor seminum uel aliorum. Si autem succum uis
liqui-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

liquidiores, aquam auge uel semen minue: si crassiores, contra.

Interdum etiam triduo macerantur, ut in diachylo communi quod à $\chi\acute{\upsilon}\lambda\omicron\varsigma$ hoc est succus seu mucago, est appellatum: ut in seccione. 1 2. Mesuæ diximus, & lib. 3. meth. medicamenta componendi.

Quoniam uerò Arabibus psyllij interior medulla calet, cortex friget, ubi refrigerandi cōsiliū est, per succum psyllij, neque diu, nec multo calore macerant, neque ualenter exprimunt: ne substantiam calidam foras extrahant, quam nonnulli in ulcere, admoto psyllij succo, cum aqua dulci extracto manifestè affirmant se deprehendisse, & morsum in ulcere caloremque excitatum, quem succo alio ex psyllio clementissimè expresso, postea compescuerunt, sed sola refrigeratrix facultas toti semini à Græcis tribuitur. Sic semen psyllij cum aqua fontis frigida tribulat Mesues, & eductum succum dat potui ad aluum soluendam. Decocto semen psyllij macerat horis uingiti quatuor in singulas rudicula agitando, deinde totum succum exprimit in oleo de psyllio, ubi non uidetur timere uenenosam uirtutem occultam in parte seminis eius interna & calida quarto ordine: forte ob id quod ipso decocto obtunditur & emendatur.

Ex taurocolla, & ichthyocolla, & coriorum ramentis, & partibus omnibus neruosis particulatim sectis mucago quoque extrahitur, sed in usu medicis frequentiore est, quæ ex ichthyocolla, id est piscium, præsertim quos moruas uocamus fit. Satius autem est hæc rasa aut limata ex aqua lento igni coquere,

PRAEPARATIONE. LIB. II 73

quere, donec tabescant. Qui autem ualido igni primo coquere aggrediuntur, urunt, & incoctilem reddunt.

Soluitur quoque ichthyocolla hæc lotio, aqua falsa, aqua extinctionis calcis, aceto.

In emplastro diachylo magno, ichthyocolla aqua communi igni lento, aut super cineres calidos diu macerata & paulatim coctat, tota abit in cremorem.

Pellis arietina ad dissolutionem dum coquitur in emplastrum, contra rupturam, mucago quoque ex ea extrahitur.

Ex gummis quoque mucago frequenter extrahitur potissimum arabico & tragacantha, ut horum drachmis duabus in aquæ rosatæ uncij. 5. 6. 7. solutis, ut in eclegmate sano, ut sit albius & leniens magis. Muccagine ex gummi tragacanthi drachmis duabus aquæ rosarum uncij. 7. uel 8. solutis liquantur sacchari libræ quatuor ad hypoglottidum (quas pilulas albas sub lingua uocant) compositionem.

Et drachma autem una tragacanthi potes uncias tres quatuor plures mucaginis extrahere: si multum & diu baculo aut cochleari percutias.

Ad mucaginem hanc reducenda est congelatio lentorum iusculorum à frigore facta.

Pedes enim uitulorum, collaueruecum, capi, pedes, & carnes aliæ præsertim neruosam multam substantiã sortite coquuntur ex aqua igni primum lento deinde mediocri usque ad carniū dissolutionem, seu donec iusculi portio exigua cochleari exempta & refrigerata inter manus confricata, ipsa suo lentore uelut ferreminet. Tunc omnia in mantile mun-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

mantile mundum, mediocriter rarum coniiciuntur, catino lato supposito, in quam humor defluat. ossa cochleari, unco, furcella eximuntur, reliquum mantili mediocriter intorto exprimitur. Nam ualens expressio turbidam faceret gelatinam, ut pedes ueruecini nigram nisi exactissimè lauentur & purgentur. Mox adeps flatu deturbatur, & cochleari dera- ditur, iniectis postea albuminibus clarificatur. Addi- tur sacchari libra una, cinamomi boni crassius triti uncia una, in cremoris libras quinque aut sex, & cro- cus si statum uis aut linteolum succo florum cicho- rii aut alio quouis imbutum, unde opinor id linteo- lum tornetol uocant, uti & florem cichorii solse- quium, & gyra solis & sponsa solis uulgò dicitur, quia cum sole ut alii flores multi circumagitur. Mox calidum adhuc per manicam ut uocant, Hippocra- tis colant prope ignem, ne ante tempus, frigore con- grescat: neque per colum transfluat. Vbi sponte sua fluxit, quantum erat fluxila ac liquidum, in pati- nas distribuitur: loco frigido, ut cōcrescat, reponitur. Sunt qui ichthyocollæ portionem cum predictis incoquunt, ut citius lentescat, & magis glutinosus cremor enadat.

DE DESTILATIONE.

DESTILLATIO humoris è suc- co tenuiori extractio ui caloris, ad hunc locum omnino pertinet. Quæ uerò ad eius rationē, uires instrumen- ta, ignem pertinet, fusissimè lib. 3. me- thodi

thodi cōponendorum medicamētorum docuimus. Hoc autem loco lectorem tantum exercere statui in quibusdam destillatis paulo difficillioribus.

Eodem loco & sectione nona Mesue, de oleorum genere quarto egimus, etiam de destillatione per ascensum, sic dicta, quod uapores sursum elati, ibi concreti, in aquam distillant: cuius nunc usus est longe frequentissimus. Segmentis pini latifolię uas impletum, aqua rosarum affusa, si uase duplici destillas, succus emanans oleosus est odoratissimus, qui capthuræ aqua uulgò dicitur.

Si rosæ quas incarnatas uocamus siccate, uapore aque calentis humectatæ destillantur, aquam rosarum bonam reddent.

Destillata uapore aquæ calentis uires & qualitates plantarum integrius retinēt, sed quia excrementosa sunt parum diu seruari possunt. Diutius quæ cinerum aut arenæ aut scoriæ pulueratæ calore destillantur in uacis lapideis, aut uitreis, quātumlibet multis super longam aut rotundam fornacem tegulis intectam, quæ sustineant arenas altas plumbo alto circumdatas: sed uase hæc paulatim calfacienda & refrigerenda sunt, priusquam aëri frigido aperiantur: alioqui mox rumpuntur. quæ autem plumbo destillantur, omnino improbanda censeo, propter cerusam & qualitates alias plumbi maleficas, cum & aquam per tubos plumbeos deductam dānarit Galenus, quod dysenteriam excitat.

Destillatio per descensum nobis dicta in tertio genere oleorū Mesue, & quæ per hanc destillantur. Scillę etiā recētes incisę uasi inferne foraminulēto sursum que luta

DE MISTA MEDIC. SIMP.

que lutato impositæ, si flamma circundatur, aqua in ollam aliam subiectam, simul cum huius fundo lutatam defluet, quæ cum farina uel pane mista, gustata mures cito necare quibusdam creditur, citius si lithargyri paucum miscueris.

Rosæ recentes linteolo super peluim tenso impositæ, si uas carbonibus ignitis plenum acceperint, destillant aqua multa & odora in eam peluim. Eodem modo flores reliqui. Quæ etiam per descessum est destillatio.

Si duæ matulæ sibi applicentur, & superior rosæ implentur, & insoletur, distillat aqua odoratissima in subiectam.

DE COCTIONE.

CUM in omni destillatione coctio quædam fiat, per quam etiam aqua distillata succo est tenuior, & in omni coctione fieri destillatio possit, ut ollæ operculum aqua excoquendorum uapore plenum indicat. Cum præterea ambo calore fiant ordine optimo, nunc dicendum nobis de coctione est, cuius partem maximam lib. 3. de ratione componendi medicamenta scripsimus, ac idētidem tibi repetendum est, ne bis de re eadem frustra sit agendum.

Coctio medicamentorum ferè fit elixando in humore calido, rarius assando in calore sicco. Coquuntur autem simul, aut per se simplicia frequētissimè, interdum & composita quædam.

Humor

Humor cui incoquantur magna ex parte aqua est, ac ea uel simplex, uel medicamentoſo. Simplex item uel pluuiā uel fontana, uel diſtillata: medicamentoſa uerò eſt falſa, marina, aluminofa, ſulfuroſa, bituminofa, chalcantodes, carbonofa.

Ad aquam compoſitam reducuntur, lixiuium, lotium, uinum, acetum, omphacium, ceruiſia, hydro-meli, œnomeli, odomeli, oxomeli, oxycraton, lac, ſerum, ſucci plantarum liquidi, oleum, reſinę recentes, adipēs, butyrum, mel, ſaccharum humore paulo ſolutum, & uarię in unoquoque horum generum ſpecies, pro uarijs medicorū ſcopis, ut etiam interdum humores duos plures miſcere ſit opus. Secundum cicerum decoctum, lac uaccinū uel ouinū ad coquendas radices eryngi ſatiui, raphani, draconitii, in Meſuæ. Quantitas uerò huius humoris uaria eſt, pro ſcopis uarijs, ut in diaſatyrio lac uaccinū uel ouinū ſit quātum duobus digitis ſupernatet, quod ſi coquendis radicibus id non ſufficit, nouum affundendum ſed calidum, ut in his coquendis omnibus ſæpe admonet Galenus, in alimentis, quod & coqui obſeruant. In ſyrupis, & alijs coctionem requirentibus. Quātus humor reguiratur, lib. tertio audies.

Calor autem coctionis author eſſe poteſt quuiſ rebus coquendis moderatus (nam à ſolo calore mediocri ſit coctio) non ignis ſolius, ſed ſolis, animalis: calcis uerò & fumi & putredinis fimi, aut corticum calor admouendis uſui eſſe poteſt, ut pſorico Galeni: ſumendis uerò noxiuſ fuerit, ut ex carbonibus nō ignitis nec ſemiuiſtis, ex lignis putribus. Calor enim huiusmodi uti & fumofus qualitatem alienam

lib. 4. ſimp

I nam

DE MISTA MEDIC. SIMP.

nam cum empyreumate rebus coctis imprimit.

Electarium rosatum flamma lenta coquit Mesues, & syr. omnes ignilento.

Sint igitur ignis alimenta sicca & odora, ut sarmentum uitis, quo theriacem coquit Galenus: uel carbones semiusti, & qui tetram qualitatem iam exhalauerunt. sit autem primum blandus & paulatim si res postulat, intēdatur. coctioni enim uehemēs & repētinus nocet, quod urat, facultatē dissipet, empyreuma multum in re uista non cocta relinquat.

lib. 4. simp

Nec solum ignis calore, ut dixi, sit coctio medicamentorum, sed solis, ut scillæ, & ex ea acetum scillites dies. 40. Mesuæ insolantur, saepe mouendo & hydromeli, & syrupus, alter calaminthes totidem dies, uel etiam duos, tres, plures menses flores populi & abiectis semen oleo macerat Galenus, coquit, quodammodo multo magis si soli exponantur: quanquam quouis anni tempore fiat, ut psoricum ex chalciti dupla & lithargyro olla noua inclusum fimo, estate media diebus canicularibus quadraginta sepelit, sic dum theriaca & similes antidoti opiatae menses, uel etiam annos aliquot seruantur ad sui coctionem, quam fermentationem uocant.

Gal. in theriaca & antidotes.

Coquimus medicamēta, uel ut eorum uires imbecillas augeamus, incoctis simul his, quæ sunt ualentiora, uel ualidiores minuamus, uel alienas in totū abigamus, uel ut ex omnibus facultate diuersis & sepe cōtrarijs simul coquendis facultas una cōcrescat & coalescat. Adhęc ob destinatam medicamēti formam, aut sumentis palatū, ob simplicium naturam, ob custodię diuturnitatem etiam quædam coctione longa

longa siccamus: uti ob aëris humidioris cōditionem.

Præterea ut purgentur, multa coquimus. Ignis enim ut calida cætera homogenea cogit, & heterogenea separat, ut simplicium uires in humorē cui incoquantur transeant, quo sine fiunt syrapi, apozemata, oleorum quartum genus.

Horum exempla aliquot fuerint hæc.

Brassicam, lentem, ostrea bis coquimus aqua scilicet priore abiecta, & noua calente affusa cū aluum per hæc sistere uolumus, semel uerò cum mouere. Sic alliū, cepa, porrum, ampeloprasum, & quicquid à ueteri natura ad contrariā traducitur, bis coquendum: sic tamen, ut nec aërem, nec aquā frigidam attingat. Nā planè tabescere & percoqui amplius non poterit etiā si diutissimè coxeris. Quod præceptum etiā medicamētis cōmune est, quibus liquor nouus cōsumpto priore est affundēdus. Althæa ad ipibus incocta subigitur ad abscessus, coctu difficiles, aqua mulsa uiribus uaria Gal. et Me. pro coctiōis quātitate

lib. 2. al.

lib. 6. sim.

Oxymeli quoque ualde coctum flatus dissipat.

Ramenta loti arboris in aqua aut uino coquantur ad capillorum defluuium, Gale. in simplicibus.

Ex Gal.
simp. lib.
c. ph. p.

Melli alumen idem incoquit, radicem tithymali, uel phlomi, uino uel aceto ad dentium dolorem.

Omphacium, succū mororum, uel batinorum, uel granatorum, uel rhu, uel cydoniorum, uel pyrorum agrestium, nucum uiridium, cum melle coquit in stomatica remedia, radicē & semen arctij ex uino.

Dracontij radicem bis, ter ex aqua coquit, ut acrimoniam deponat, & sit apta eclegmatibus.

Asphodeli radicē, ut amaritudinē perdat, quā scilicet

l ij la diffi-

la difficillimè amittit.

Bulbi radix cruda, uel semel elixa bona eclegma-
tibus, bis elixa amaritudinem totam deponit, & fit
eclegmati inepta, cæpa, allium, porrum, ampelopra-
sum, cocta bis aut ter acrimoniam deponunt, adhuc
tamen thoracica sunt.

Ari radix in aqua aut sub cineribus cocta mites-
cit, libr. 2. alimentorum.

Buglossum in melicrato coctum arteriacum est.

Brassicæ succus cum melle coctus elegma est.

Dactyli etiam in mulso aut passo cocti.

Serosa & eadem acris substantia lactis coctione,
uel immixtis lapidibus aut circulis ferreis ignitis con-
sumitur ad dysenteriam.

Hippuris ad eandem coquitur in aqua, si febris
adeat: in uino austero, si abest.

Faba oxycrato incoquitur.

Instrumenta coctionis sint uasa omnis generis,
aurea, argentea, ærea, stannea, stannata, ferrea, ter-
rea: sed hæc bene cocta ne qualitatem malam medi-
camentolargiantur: & ea uel silicea, ut uocamus, seu
cum Mesuæ lapidea, uel plumbata, præstantissima
sunt uitrea.

Sunt ea autem uel simplicia uel cōposita & du-
plicia (balneum marię uulgo dicta) qualia ad oleam
etiam calida & alia permulta Galenus commendat.
Quæ tamen hodie ob auaritiam, negligentiam, ma-
lignitatem non usurpantur. Fiant igitu ruasa sibi in-
cumbentia, sed interuallo ubique digiti unius dissi-
ta, quod aquam contineat sæpe sufficiens, nisi
maius uas minus quod medicamentum coquendum
conti-

continet, in maius aqua feruēti plenum, & igni contiguum immittere, Galeni more. In uase lapideo, id est filiceo, ut uocamus, coquitur miua simplex, & citra condita Mesuæ. Eidem uase duplici coquuntur oleum rosatum, uiolatum, nymphæatum, melinum, papaueris, myrteum, ex pomis mandragoræ, & anetinum, chamemilinum, sicionium, irinum, ruta-ceum, nardinum, mastichinum. Sicque reliqua coquenda putem, quod oleum simplici uase coctum assequitur odorem tetrum & ingratum, ut interim uires frigidas frangi, calidas intendi taceam, diacodium in duplici uase coquit Heras igni fumi experti.

Crustum ex maza uel luto circumdatum scillæ uel scammonio & alijs eius generis uasis locum obtinet, uti crustum idem & malum acerbum aliquod uel cydoniū ipsi scammonio est tanquā uas duplex.

Finis coctionis est cum scopum nobis propositum attigimus, uel simplicem, uel etiam multiplicem, ut si medicamentum coquimus ad uires eius augendas, uel minuēdas, uel ambigendas, dum quantum satis est auximus, minuimus, abegimus, satis coximus, eodem modo in scopis alijs. Sic quedam coquemus ad dimidias, tertias, quartas, librarum duarum, trium consumptionem, dum omnia sunt probè unita ad iustam crassitudinē, aut mellis sordium, cerati liquidi, emplastri consistentiam. Sapas coquendo siccamus, donec crassam assecutæ consistentiam, ut seruari possint: sic & syrupos, eclegmata, electaria, unguēta, cerata, emplastra. De quibus singulis accuratius in modo singula hæc genera componendi lib. 3. dicetur.

I iij Diamo

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Diamorum cum melle coquimus donec gratum erit, & absumpta humiditate excrementosa feruoris & putredinis effectrice seruari annum unum possit: id quod mel citra idoneam coctionem succo mororum præstare non potest, licet fructus integros cum pediculo certis interualis ne se tangant, in semersos loco frigido integros in annum seruet.

Testiculi ad Elec. diasatyron.

Gal.
Mesues.

Capita papaueris ad diacodium, capita ranarum ad oleum ranarum, uulpes ad uulpinum, uiperæ ad pastillos theriacos, & oleum uiperinum coquuntur, donec ipsa coquendo in aqua intabuerint: stomatica & stomachica coques ad mellis, aut sordium crassitudinem.

Lib. 6. nit.
tuende.

Electaria mollia ad similem consistentiam, solida uerò coctum magis saccharum requirunt.

Syrupos cum saccharo aut melle, aut utroque coquimus, donec lentore tenaci & crasso inter extremos digitos explorato humorem excrementosum propè consumptum coniectabis.

Nicolaus
in syr. ro-
fato.

Cocti sint syrapi quando incipiunt filum facere, siue cochleari, effundentur paulatim, siue inter digitos eius portio tractetur. Vel quando marmori, aut ungui imposita eorum gutta non diffunditur, nec aquæ modo diffuit: sed concreta manet.

Quæ plena sunt meliora, coctione deteriora euadunt: ut cassia nigra, thamar Indi, thamar mannam, thamar indos, medullam cassiæ in succis quibusdam depuratis, dissolutam coquit cum alijs semicoctis ad mellis spissitudinem in diamannæ, & in tryphera Persica, & in compositione alkecangi.

In con

In confectiōe hamec eadem tria in infusione colata dissoluit, fricat manibus, colat, cum saccharo coquit ad mellis spissitudinem. In confectiōe mannae Galeno tributa, mannam succo rosarum sufficienti coquit igni blando ad sufficientem coctionem, teromatim in aqua rosarum, & compositione sequenti, coquit eandam cum saccharo ad mellis consistentiam.

Emplastra coquimus dum manus attractu non inquinant adhæsu tenaci.

Coctum mel cum aqua, uino, alijs, in antidotos & alia composita, tunc est quando marmori promodum nihil adhæret.

Coctionis & triturae ratio propè est eadem in medicamentis, ut scilicet quantam hæc trituram uiribus integris fuerunt, tantum quoque & coctionem. Quæ enim magna, crassa, lenta, sicca, dura, densa, nervosa, membranosa, uirtutem firmam, & ualenter ac penitus mistam sortita longiorem sustinent coctionem, ob id prima uasi coquenda immittuntur: qualia sunt metallica, terrea, styptica, quatenus styptica sunt (rosæ enim, absynthium, rha barbarum, aloë, myrobalani, agaricus, amaram quoque qualitatem in superficie habent, & eam purgatoriam, ac facilè resolubilem, ob id minus coquenda quàm styptica substantia postulat) radices ob id propè omnes, quia terreae magis, incisæ, aut contractæ, ut aristolochia, cucumer agrestis, hermodatylus, polypodium, & cetera. etiam post coctionem terendæ, ut promptius cribrentur in diasatyrio, Mes.

I iij

Sic Rha

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Sic rhabbarum quando ast ringere consilium est, ac myrobalanos omnes diu coqui oportet: si uerò purgare, tergere, aperire, parum coquenda, aut potius infundenda.

Mefues.

Glycyrrhiza tamē parum diu coquenda, opinor ne cum admodum sit dulcis, coctione longa dulcium cæterorum modo, amara euadat: præsertim cum iam uetustate amaricat, cum uerò recens est humiditatem excrementosam nacta cum alijs radicibus initio coquitur, ut in syr. Hyssopi, ziziphorū, glycyrrhiz., & thoracis alijs.

Acrida quoque diu coqui possunt si eorum acrimoniam obtundi uolumus, nisi uirtutē imbecillem, & facile resolubilem sint sortita.

Colocynthis, cētaurium paruum cū floribus & semine, plenam coctionem tolerant.

Mefues.

Quæ contra sunt minuta, tenuia, fluxilia & friabilia, humida, mollia, rara, uirtutem imbecillam, superfluariam, malè permistam sortita parum diu coquenda sunt, ob id postrema sunt percoctis propè alijs iniicienda, qualia sunt rosæ & uiolæ recentes. Siccæ enim & harum succus magis coqui possunt. Gingidium elixationem diuturnam nō sustinet Gal. libro. 2. alimentorum.

Bulbi exigua admodum elixatione sunt cōtenti: Daucus autem ad esum diutius elixandus quàm pastinaca.

Paulus li. 7. c. 20. Nullus florum coctionem recipit, ob id olea cum floribus faciendâ insolantur. Si autem flores ualida sint odoris gratia, ut rosa, chamæmelum, quæ pluribus diebus cōstet, insolatu tenuius, & utilius oleū euadit.

euadit. Qui uerò flores sunt inualidiores, & facilius diffantur, minus diu insolantur, quia eorum uirtus promptè uanescit, ut lilium, uiolæ.

Parum diu integris uiribus coqui possunt epithy-
mum, flores stœchados arabicæ, diutius folia. Mesues.

Quæ uerò has qualitates adhuc insigniores habent, coctionem nullam sustinēt: sed sublatis ab igne alijs miscentur, uel adhuc calentibus quando firmiora sunt: uel iam refrigeratis plurimum quando ne uis eiustenuis & lubrica calore solata in aërem exhalet metuitur.

Quæ purgant lubricando coctione non admodum iuuentur, Mesuæ: tamen cassia, manna, thamar Indi interdum ab eo coquuntur, sed parum, nec adeò, ut uis eorum lubrica perdatur.

Quæ in horum sunt medio coctionem tolerant Mesues.
mediocrem, ut absynthium, asarum, agaricus, coccum gnidium, fumaria, senna, scilla, iris, hyssopus, thymus, turbith, semina omnia præterquam cucumeris, cucurbitæ, melonis, citreoli.

Rhabbarum exquisitum multam satis coctionem & trituram sustinet, raro autem & laxo etiam Mesues.
mediocris coctio est uehemens, & eius uirtutem resoluit.

Thamar Indi coctionem ferūt mediocrem, multa enim uires eis omnes adimit. Ob id ipsi & cassia liquore idoneo soluta, colata melli aut saccharo ad humoris cōsumptionem cocto adduntur, & ad iustam consistentiam percoquuntur, igni ablatis & parum refrigeratis pulueres miscentur. Ibidem.

Coquendæ igitur in plantis radices primæ, ut dixi, con

DE MISTA MEDIC. SIMP.

xi, concisæ uel confractæ, quibus coqui cœptis semina sunt iniicienda, exceptis seminibus cucumeris, cucurbitæ, melonum, citreoli, substantiam tenuiorem ureticam sortitis. Tunc etiam cortices & ligna modice confracta. Post hæc herbe siccæ parum concisæ, aut si crassiores sunt, confractæ, deinde uirentes, incisæ minutim, aut manibus torquendo confractæ, excepto omni adianto, & lactuca agresti, quam endiuuiam uocant.

Deinde fructus exossati, & semine purgati, exorticati & (si magni sint) incisi, ut pruna, ficus, myxa, zizypha, uuæ passæ.

Postremi flores, epithymum, stæchas: sed chamæmelum licet tenuis sit essentiæ, quia tamen fortiter mistam habet facultatem, longule coqui potest, ut schoenuanthos si haberi potest heliochrysum, stæchas citrea uulgo dictum.

Succi quoque siccati, liquores, gummi, resinæ, manna, cassia, liquore aliquo soluta, sub finem iniiciuntur. Liquores enim uino uel aceto soluti, colati, cocti, ad humores additi consumptionem alijs extra ignem miscentur tudicula semper moti.

Moschus, ambra, caphura, lapides preciosi, pulueres aromatici, & cordiales ab igne depositis, alijs etiam tepentibus iniiciuntur.

Rosæ autem, rha barbarum, aloe, agaricus, myrobalani, si purgatorium uis medicamentum parum diu, ut dixi coquenda. Nam uim eorum purgatricem superficiariam, parum firmiter mistam ab his corporibus raris coctio multa facile dissipat. Si uerò astringitorium uis medicamentum, diu coquenda,
ut dissi

ut dissipata ui purgatrice, terrea & astringens tandem foras eliciatur.

Violæ etiam parum coquendæ, quando purgare lubricando consilium est: si atrahendo multum, ut facultas ea in ipsarum ceu centro posita foras trahatur, coctionis uehementia. Mesues.

Scammonium si in pomo est præcoctum, absoluta coctione inijcitur: si crudum est, crassius tritum miscetur in media coctione: non autem tenuius, ne etiam uis eius purgatrix exhalet. id quod & accedit coctione uel unica, sed longa, uel duplici, uel si medicamentum diu ante usum seruandum est, uel si accuratius ante coctionem teratur.

Scammonium autem si calorem sentit, in grumos coagulatur: qua re fit ut interdum in una dosi alicuius medicamenti, plurimum sit scammonium, in alia minimum: sicque inæquale est medicamentum, ob id ad finem inijcitur.

Quod autem tritura similem esse uiribus coctionem dixi, rectè accipiendum.

Calor enim ab igne uehementior, & tenuior quàm ex attritu pistilli, mortarij, durorum terendorum: ob id etiam medicamentorum uires citius dissipat coctio, quàm tritura.

Quapropter aromata teruntur quidem, quam minus quàm alia: sed tamen quantum teri est necesse, non coquuntur autem, sed reliquis iam percoctis, & ab igne depositis, ut dixi, miscentur antidotis, uel molibus, quales ueteribus in usu fuerunt, uel siccis & solidis nobis usu frequentissimis, ut cinamomum, agallochum. Sic aurum & argentum

DE MISTA MEDIC. SIMP.

gentum bonum & foliatum, quanquam diu coqui sustinet, uires tamen nullas coctum tradit maiores quàm crudum, sic margaritæ, cyanus præparatus, ambra, moschus non coquenda.

Coctio facta ad dimidias, tertias, quartas, uel aliã consumptionem, postea residendo, & albuminibus sepe purgatur & colatur, deinde percoquitur, quod in syrupsis frequenter obseruabis. Multis etiam coctio duplex debetur, ut utrique antidoto, alcanzi, catholico, diasatyrio utrique.

Ad coctionem multis sæpe aliis medicamēta paramus. Quædam ante intus & foris purgamus, terimus, lauamus, assamus, urimus, infundimus.

Quædam aliis iuncta illorum coctionem accelerant, sic urticæ, radices carnibus incoctæ eas coqui celerius iuuant: ut contra nymphææ radix incocta pisfis, ea ad unum olla uelut eiaculatur.

Ichthyocolla cū calce uiua cito cocta mox dissoluitur, sed uide an affectus calcis uiuæ uires requirat.

DE DESPVMATIONE.

DESPVMATIO est spumę detractio, cuius materia hoc loco est non solum succus quidam lentus includens flatum, ut Galeno in Aphorismis docetur, sed sordes omnis leuior à calore ignis exputata, uel etiam grauior albuminibus coacta & colligata. Despumamus autem nunc simplicia, ut succos, saccharum, mel: nunc composita, ut apozemata, syrupsos.

Mel cum

PRAEPARATIONE. LIB. II 81

Mel cum aqua, aut uiuo, aut aceto, aut humore alio pro uariis medici scopis despumatur. Nam per se coctum mox immodicè efferuescit, & derepentè exundat, & flammis conceptis incendii periculū affert. Adhæc cū sit dulcissimum, euaderet amarum, si per se coqueretur donec despumatum esset.

Mel humore æquali hodie quibusdam despumatur, aliis duplo. Spuma autem interea dum igni lento coquitur, cochleari pertusio deraditur. Adhæc cum ad dimidias est coctum, & multum feruet, adduntur albumina singulis libris singula. Deinde calidum colatur, post percoquitur per se, aut cum condiendis & incoquendis medicamentis, spuma quoque tunc sicca emicat curiosè detracta, si per se seruandum est. Vel in rem presentem paratur ad pulueres comprehendendos, qualia sunt antidota omnia melle excepta opiata & sine opio. Si purius est mel, sufficit aqua æqualis, nec tantum albuminis requiritur: quod si purissimum est, nec despumendum, nec clarificandum.

Sed huius regionis mel cum sit crudum & impurum, multam reddit spumam, ita ut despumando & colando ad dimidias minuatur. Quapropter pondus duplum ei quod composito exigit initio tibi immittendum, si cum aliis despumandum incoquis: sin minus despumato utendum. Finis despumationis quibusdam est tempus horarum circiter duarū cum igni lento. Aliis rectius cum spumare desinit, aliis donec aqua erit consumpta (quæ res bullis cognoscitur) & mel idoneum lentorē acquisuerit.

Non autem probo cum seruitore mellis libram unam

Mel aqua
dupla de-
spumatur
si aliis hu-
mor non
exprimi-
tur.

DE MISTA MEDIC. SIMP.

unam coqui in aqua libris decem, continenter despumando, & aqua hac propè consumpta libras alias quinque addi, & his propè consumptis alias quique. Hoc enim modo mel aut uri, aut totum uanescere est necesse etiam si aqua adsit largior.

Sæpe autem mel per se despumatur & purgatur, cum tam longam non sustinet coctionem aliorum natura, cum quibus mel coquendo despumaretur. Interdum cum his despumatur cum scilicet multam coctionem uiribus integris sustinere possunt, ut in diacydonio mel coquitur cum succo cydoniorum, & coquendo frequenter despumatur, & aliis passim. Frequentius tamen per se (ut dixi) despumatum miscetur conditis, syrupis, antidotis: rarius crudum, præsertim nostras. Quod autem album Gallia Narbonensis thymo passim luxurians mittit, est præstantissimum: nec Attico aut Hyblæo inferius, cum regionis temperatura & thymi larga luxuries utrobique consentiant.

De saccharo idem quod de melle dicendum, cum sit ipsum mellis species etiam Dioscoridi & Galeno.

Impurum enim & nigrum, aut nigricans in triplo humore despumatur, cum ad dimidias est coctum, & ualde feruet, adduntur albumina singulis libris singula, colatur calidum, post percoquitur studiose: interim etiam despumando, si spuma aliqua appareat.

Si autem purius est satis est dupla aut æqualis (ut ferè fit) aqua, & pauciora albumina si purissimū, nec despumandum, nec clarificandum.

Succi fluxiles recipiendi in syropos, apozemata, ele-

PRAEPARATIONE. LIB. II 82

ta electaria, quædam igni despumantur, residendo clarescunt, & in cololaneo terreum excrementum relinquunt, iterim uerò etiam additis albuminibus, & melle aut saccharo purgantur, quoties in syrups, uel apozemata coquuntur, ut in syr. bizantino, & aliis, & in elec. psyllii. Qui uerò succi in emplastra recipiuntur, uel sole, uel igni post mitionem siccantur, non despumantur.

Liquores uerò solum colum purgantur post dissolutionem, non etiam despumantur, tantum abest, ut clarificentur. Idem de metallicis & animalium partibus constituet.

Quod si simplicia omnia sunt pura aut purgata, satis est horum decocta per colum laneum aut telalaneum: sed modicè densum semel aut bis transmittere sine ulla expressione, colo, si opus est, mutato, deinde ipsum immitte in saccharum, si impurum erat clarificatum. Si autem purum est, clarificatione non egetur, & percoque donec humoris: seu decoctum est, seu succus, seu aliud, uncia tantum circiter duæ: aut si succi sunt glutinosi, etiam tres

& quatuor in sacchari libra supersint. Si

succi acidi, percocto iam saccharo

propè toti inuoluuntur, ut dice-

mus initio syruporum.

De clari-

CLARIFICATIONIS obiter in
 despumatione memini. De ipsa autem
 C nunc pauca mihi sunt dicenda quod
 hæc rerum liquidarum decoctis de-
 beatur expurgandis, uti & despuma-
 tio & colatio, ut sorde crassiori purgata, sint gratio-
 ra palato, & in corpus facilius distribuantur & salu-
 brius. Clarificantur autem quædam per se, dū quod
 fœculentum est subsidet: ut succus rosarum, limo-
 num, cydoniorum, citrorum, ribes, oxyacanthæ,
 granatorum, siue mox reponantur loco frigido, si-
 ue in officina aliquandiu seruantur. Quædam inter-
 ueniente coctione à sole, uel igni, ut succus pomo-
 rum dulcium & acidorum ad dimidias coctus dies
 duos quiescere permittitur, donec clarescat: ut syru-
 pus de pomis Mesuæ fiat. sic succus acidus citri ad
 partis tertiæ consumptionem coctus & colatus qui-
 escere permittitur, donec clarescat, & succus grana-
 torum ad partis tertiæ consumptionem coctus, biduum
 quiescere sinitur, usque dum clarescat in syrupo ex
 succis frustum acidorum. Tamen acidi succi hodie
 in syrupos aliter, ut dixi, & in syrupis dicturus sum,
 recipiuntur. In his autem coctio ratione optima ad-
 hibetur, ut calor homogenea in unum cogat, & se-
 pararet heterogenea: quomodo urinæ in nobis coeptæ
 coqui turbide si reddantur, postea tenuantur, & cla-
 rescunt, subsidente crasso.

Cum uerò calor ignis sordes in succis exquisitè
 separare non possit, ut noster calor natiuus aliena
 coctione

coctione perfecta segregat, cumque metuiamus ne coctione tam longa succorum facultates corrumpantur. Satius putauerunt medici coeptam ab igni sordium secretionem arte alia iuuare, & ea multiplici, nunc quiete succi post coctionem, ut nuper dixi, nunc aceto simul incocto: nunc agitatis diu albuminibus, ut interim despumationem omittam & collationem à nobis adhiberi solitas ad perfectionem succorum, uel decoctorum purgationem.

De ea autem clarificatione, quae fit per se & post coctionem residente, satis est dictum. de ea quae fit per acetum & albumina iam nobis dicendum est.

Decocta & syrupi si acetum recipiant per se, ui aceti nonnihil purgantur: melius autem si etiam albumina accedant, etiam si post colaturam acetum recipiant, quando nihilominus continenter est despumandum, quod acetum etiam ex purgato iam decocto spumas & spurcitiam quandam iaculetur.

Nicolaus
in syr. rosato.

Oui albumen ex aqua frigida scopulis agita, donec in spumam abeat, quam particulatim syropo, uel alteri decocto feruenti inspergas: & ubi nigruerit, cochleari foraminulento deradas, nouam inspergas: id fac donec erit syrupus clarior. Alij ubi ex bullis clarius decoctum ui ignis factum animaduertunt in id tepidum (nam calidius albumen coqueret in frigidioribus minus promptè & parcius spuma elicitur) albumina singulis libris singula, sed etiam pluribus pauciora iniiciunt, scopulis agitant, ut spumescat, saccharum in particulas confractum coniiciunt, recoquunt: ubi spuma subsedit, igni aufertur, calidum, si crassum est & uix colabile, colatur. si facile colatur, m tur, sed

tur, sed turbidum, tepidum uel frigidum colatur, per manicam Hippocratis, melius autem per pannum clauis quatuor, angulis quatuor firmatū. Colatur autem ter, quater, si non satis claruerit: si ne sic quidem albumen separatim in aqua agitatum, scopulis inspergitur decocto igni reddito, spuma illa usta, alia inijcitur, idque toties donec bullæ clarum satis produnt. Tunc colatur quoties est necesse.

Cribrationi colatio, ut ante dixi, est persimilis: sed illa ferè siccorum est, hæc humidorum. Illa corpora grandiora foraminibus cribrorum non transmittit, hæc sordem humore crassiore transitu prohibet.

Eius differentia ex eo sumuntur, quod quædam calidissima colantur, quædam frigida, quædam tepida. Item quod quædam uno, alia duobus, alia tribus colis egent. Item quædam colis lineis, alia cannabinis, alia laneis, alia telalanéis, alia fetaceis & stamineis, ut uocant, alia nouis, alia detritis, alia raris, alia densis, alia bis, ter colanda donec nobis propositam perspicuitatem sint assequuta, ut in syrupis, ex succis fructuum & herbarum, & ex decoctis leges.

Quæ crassa sunt aut lenta calidissima sunt colanda, & humore ampliore uel tum diluenda sunt, uel initio coquenda, ut facilius transmeant. Colo eadem raro & detrito promptius colantur, non tamen purius, sed frequens colatio coli densitatem supplex, ac raritatis incommodum redimit.

Oenomeli colatur panno raro.

Tenuia ut succus limonum, citri, semifrigida, collo den-

lo denso, & nouo colari possunt. aut si tribus colis ea uis purgare, summum sit stamineum, medium panneum: sed uetus infimum panneum & nouum, uel aliter densum.

Sacchari libra si aquę tantum uncijis octo sit soluta, cocta, clarificata, panno rariore colanda est.

Colis tribus usi sunt maiores nostri, summo, minimo, & rarissimo, infimo, maximo & densissimo, tertio horum medio magnitudine, raritate, situ, ut tamen ab utroque digitorum 4. interualo distaret.

Magnitudinis autem & texturę horũ ratio erat, ut primum sordes tantum crassas transitu prohiberet, secundum etiam mediocres, tertium etiam tenuissimas, ut scilicet quod ad hoc transmittebatur esset illime, et sordis omnis expers. Si uerò solo raro usi fuissent, colata fuissent impura et nõ colatis similia. ut si per linteũ colas aliquod decoctũ, si solo densid à crassis sordibus statim obstructũ alijs uia negasset ob id uel mutendũ, uel sepe abluendũ fuisset. Quod si unico uoluissent uti medio, rationabilius & facilius usi fuissent, minimum uerò primum, quia in eo humor incipit latius spargi uersus panni ambitum, ut uides non in laneis tantum, sed etiam lineis. Gutta enim medio infusa se in uicina spargit.

Ex omnibus autem partibus quas imbuit, defluit, ita ut in secundum influat latius, quàm in primo humor contentus cernitur. Secundum item latius imbuitur quàm quibus partibus humorem à primo incipit, & pluribus partibus stillat in infimum quàm sit contactum à defluente ex primo humore.

m ij Male

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Male igitur primum statuas maximum, quanquam ex hoc nullum sequetur incōmodum aliud, quàm quod otiosa est hæc capacitas: Satis enim est si capi-endo humori sit satis: quantum intelligi uolo dum minimum requiro. Non enim minimum absolute uolo, sed alijs duabus angustius: si uerò infimum sit minimum, multus humor ab hoc non colatus propè ipsius oras in uas subiectum defluet.

Nunc unico utimur colo magnitudine & textura mediocri, sed eius actionem ante iuuamus clarificatione per albumina omnem spurcitiem cogente, adiuuante id frigido. Quæ enim clariora uolumus, frigida colamus: aut si talia non permeant, tepida. quæ si semel colata nō sunt pura satis, iterū & tertio colamus, & rectius colū aut lauamus aut mutamus. Id quod etiā facimus dum tardius humor permeat: si autē tardius transfluat ob decocti crassitiem aut lentorē, uel calidius colamus, uel per colū rarius, uel si cōpositi natura patitur, liquidius aliquid & tenuius miscemus, ut dum cremori hordei colando, aut pisorum, aut fabarum, aut similibum decoctum ipsum affundimus. In tarda autem hac colatura, caue, tudicula uel digitis fundum coli scalpas, ut colationem celeres. Sic enim turbidum erit colatum: sed ut dixi muta colum aut laua, aut humorem redde liquidiores, uel igni, uel misto humore aliquo.

Colamus quoque etiam citra coctionē quædam, ut lac recens multum, ut pilos & sordes alias foris illapsas separemus, quem usum rusticis, & pastoribus præstat interdum aparine. Sic hodie uinū cum saccharo & cinamomo per cola lanea oblonga pyramidis

midis figura (quæ caligas & manicas Hippocratis appellant) colamus ter, quater, donec omnino clarum erit. idque Hippocraticum quoque uocamus, tanquam inuentore Hippocrate dignum.

Aliter etiam cum melle, & cæteris colamus ad claritatem, & ænomeli id, ac melites uocamus clarum.

Modo per simili gelatinam quam uocant colamus, ut ante à nobis est scriptum.

Quædam his citius clarificandis miscentur, ut si uni quartæ uini albi duos lactis digitos misceas ante colaturam, ipsum mox clarissimum reddunt.

Aliter quoque res turbidæ colantur aut mistæ: sic in Aegypto aquam Nili turbidam uasis figulinis crudis colari docet Galenus, ut tantum quod clarissimum est per uasis poros, aut etiam teneram & mollem substantiam perfluat. Parrhisiiis autem sequanæ aquam, & Romæ Tyberinam, uasis figulinis coctis probè & filiceis præsertim, aliquandiu in cella uinaria deponunt, ut refrigeretur, & simul residendo sordam terream in fundum deponat.

Aquam quoque turbidam colabis per arenas puras uasi immissas inferne pertuso, foraminibus exiguis aquæ peruijs inuijs, arenæ.

Vinum quoque aqua mistum per cissimbium, id est, uas hederaceum tenue, citò perfluit: aqua autem in eo retinetur, ut sæpe sumus experti, ex Catonis doctrina.

DE MISTA MEDIC. SIMP.

DE AROMATIZATIONE.

ROMATIZATIO nobis uocatur conditura quædam, compositis ferè ad odoris spiritum animale[m] simul & uitalem, & cor ipsum recreantis gratiam, adhibita mistis rebus aromaticis.

Simplicibus, ut moscho, ambra, caphura.

Zingibere, cinamomo, macis, croco, calamo aromatico, spica, pipere albo, longo, nigro, caryophyllis, mastiche, xilaloe, cortice citri, sentalis, uel compositis, ut Gallia aromatica, Gallia sebellina.

Mesues aromatizat moscho diasatyrion aqua rosarum soluto, & alijs misto electariũ, sarbotens diasatyrion, secundum aromaticũ, rosatum stomachicũ.

Syrupus ex corticibus citri, cydonia condita. Citra autem condita, moscho & ambra aromatizat.

Caphura autem syrupum acidum de pomis, Trochisco Gallie sebellinæ, moscho, ambra, caphura.

Hydromeli quidam aromatizant speciebus, ut zingibere, croco, cinamomo, macis, & similibus.

Nodulus ex panno lineo raro continens croci, cinamomi, calami aromatici, spicæ, zingiberis, piperis nigri & longi, ana drachmam unam & dimidiam syrupo stœchados inmittitur, & suspensus manet ad condiendum, seu aromatizandum, sic miua aromatica nodulo aromatum pleno in ipsa suspensa & sæpe confricato, ut ante in confricatione diximus.

Syrupus de mētha aromatizatur Gallia aromatica

Condi

Conditum citri gallia, moscho, croco, mastiche.

Conditum buglossi, moscho & gallia.

Syrupus ex omphacio, caryophyllis.

Syrupus intybi compositus santalis, cinamomo, xylaloe, cortice citri.

Sic alia multa præter consistentiæ & saporis gratiam, odoris quoque iucunditatem, sed etiam coloris, de quo mox, requirunt. De quibus abundè à nobis scriptum est in methodo medicamenta cõponendi, dum hæc rationem in compositis habere docebamus, interdum sine qua medicamēti actio non fiebat, & per quam melius fiebat. Iulepos ex syrupis & aquis destilatis hodie misceri solitos, apozemata, cinamomo, & santalis aromatizamus, immixtis colorum horum drachmis ciciter duabus in humoris libras singulas, aut pluribus, aut paucioribus pro uario medici scopo. Et uinum aromatites, & quod Hippocraticum uocant, & alia multa aromatibus condimus.

DE COLORATIONE.

COLORATIO quoque multis medicamētis acquiritur ad gratiam magis & iucunditatem, & terrorem auferendum, & causas alias, quod etiā libro. 2.

methodi medicamenta cõponendi docuimus. Sinopidem aliqui, alij ochram cerato Galeni dia euphorbiu miscuerunt, ut hoc colore fucatum, ceratū, unde componitur, lateret. Misceri potest floris salis aliquid, aut simile quod colorē eius mutet, neque uim eius minuat.

Gal. lib. 6.
methodi.
Idem ibidem.

m iij

Que

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Quæ Galeni uerba diligenter sunt obseruanda, ne scilicet coloris mutandi ratio uires nouas medicamento acquirat, aut priores augeat, uel diminuat, siue colorem mutare libet noua remissa, ut in oxycroceo: siue uno aliquo simplici aliter atque aliter præparato, ut ceratū Galeni ex ærugine cruda uiride est ac terrens ægros ex eadam uista est melinum, ut Galenus docet lib. i. c. ph. g.

Sic ex cerusa cruda emplastrum est album, ex ochra pallidum, ex iisdem probè uistis rubrum.

Solus quoque motus colorem quæsitū sæpe medicamento acquirit, ut ex lithargyro nutritum longo pistilli attritu fit albius.

Penidia quò diutius rudicula, & manibus tractantur eò albiora euadunt, etiam si ex uili & impuro saccharo fiant, sic pilulæ albæ, diairis simplex, diatragacanthum frigidum, sic saccharum rosatum, & saccharata reliqua.

Mel crudum & coctum in antidotis diu commiscendo albius euadit, & cætera mellita.

Iulep coctum ad succorum in syrupis comprehensionem, baculo diu uersandum, ut albescat, & alia multa simili agitatu albescunt, forte quod aër multus in commiscendo receptus alborem conciliat.

Sic album rasis unguentum & citrinum, & emplastra diachylon, & ceratum Galeni refrigerans album, de cerusa, gratia dei multum diuque subigendo, trahendo albescunt, & oxycroceum pallescit.

Oesypus quamuis niger est, multa agitatione album facit emplastrum, ut glutinosa alia.

De exce-

DE EXCEPTIONE.

EXCIPIUNTUR & comprehen-
duntur colliganturque, seu ut uulgo
loquuntur incorporantur medicamen-
ta humore aliquo ad saporis gratiam,
diuturnitatem, uirium conseruatio-
nem, fermentationem, medicamenti constituendi
formam, usum dexteriores.

Eclegma ad asthma melle excipitur, ut sit suauius
& usui aptius.

Eclegma amygdalatum excipitur melle, & suc-
co fœniculi.

Electaria propè omnia, præsertim mollia melle
excipiuntur ob dictas causas, sicca saccharo humo-
re aliquo soluto, pulueres succo cucumeris agræstis
comprehenduntur in hiera Hermetis.

Pilularum materia excipitur uino, succo absyn-
thij, solani, foliorum citri, brassicę, apij, intybi, pilu-
læ aureæ muccagine tragacanthi, cocti rasis, & Me-
sue succo absynthij.

Pilularum hermetis species ladano excipiuntur
cum pistillo calido.

Troschisci galliæ moschatae comprehenduntur
muccagine, tragacanthi in aqua rosarum soluti, uel
ambra oleo balanino soluta.

Mel quo solutiuum excipiuntur uino quàm aqua potius
coquendū & despumandū, nisi aliquid prohibeat.

Exempla alia ipsius, ut sic dicam, incorporatio-
nis in electarijs Mesues antidotisque alijs & ceratis,
& emplastris tā sunt multa, ut nemo desyderare pos-
sit: nec

DE MISTA MEDIC. SIMP.

fit: nec plura describere libuit, ne oratione proluxa displicerem.

DE FORMATIONE.

ORDINE rerum gerendarum succedit medicamentorum comprehensio-
O ni ipsa eorum formatio cuique com-
posito sua cum scilicet unumquoque
formam habet idoneam, quæ in qui-
busdam à consistentia differre non uidetur, ut in con-
ditis, sapis, syrupis, eclegmatis, apozematis, antido-
tis mellitis, pilulis, trochiscis, unguentis, ceratis, em-
plastris. Forma ipsius compositi est consistentia li-
quidior, crassior, mediocris. Sed in multis præsertim
siccis, præter hanc cōsistentiæ formam alia quædam
nostris manibus, aut alia re apprimitur, ut saccharū
in uasa dum recens coctum est coniectū, illorum for-
mā pyramidis, scilicet ac metę cuiusdam retinet, &
quæ ex saccharo imagines formantur, aut cera, aut
alio dum calet liquido, ob id terminū alienum facile
induēte dum refrigeratū coiuīt duro, ob id formam
tunc assumptā pertinacius retinente: sic electaria so-
lida in testellas, nunc rhomboides, nunc quadratas,
nūc quadranculas: sed altera parte longiores, quales
manus Christi uulgò dicuntur, nunc triangulas: sic pi-
lulas singimus orobeas, id est, magnitudine & figura
orobi, uel ciceris, scilicet orobei, nō arietini quod in-
quale cum sit & acuminatum, figurā habet pilulis in-
eptā, sic & *νόμισμα* i. granula, seu pilulas paruas (unde
ut dicemus lib. 3. pilulę cocciaē rasā, & uulgò dictę ui-
dentur)

dentur) granorum. f. parvorum magnitudine & forma fingit Paulus.

Trochisci quoque cōplanantur, & in medio cauātur, & ferè postea sigillo aliquo pressi notātur. Quade re mox quoque dicturi sumus, unde & à forma hac, ut pilulæ à parvæ pilæ effigie nomen sibi adoptauerūt, & preter id alia quoque, nam cyclisci. i. parui circuli, & artici. i. pastilli, seu parui panes etiā Græcis appellantur. Sūt enim uelut circuli, hoc est, superficies planæ una circumferentia à centro æquidistante cōcluse, non autem spherica sunt corpora, ut pilulæ.

Nicol. Alex. in gal-
lia moscha
ta.

Ceratra & emplastra formamus in offas, quæ apud Galenū μαγδαλίας uocantur (unde uulgò corruptum puto uocabulum magdaleones) hoc est, cylindræ quædam figuræ.

Quædam trahendo manibus ex unco ferreo producuntur, intorquentur, & in quamlibet figuram mutantur, ut penidia, & quæ alpheni uocant.

Qualiter quibusdam quoque trahuntur emplastra, diachylon, gratia dei, sed post in magdalias componuntur.

DE SIGILLATIONE.

SIGILLATIO quoque (ut uocant) seu sigilli alicuius impressio, inter præparationis differētias numeranda est. Quæ quamuis haud ita magnarum uirium esse uideatur, ut cū ex pilulari forma per sigillum ligneum fingis trochiscos, tamē & per se ueteribus magni momenti fuit, & per accidēs sigillatio. Per se quidē, cū terram Lēniam sigillo Dianæ

Diane imaginem habenti notabāt, à qua facultatem aliquam his trochiscis imprimi putabant, uti & Nichepsos rex anulis insertum iaspidem uiridem draconis radios habentis imagine scalpi uolebat, quod tamen ceu uanum reiiciendū censet Galenus. Quamquam & illa Dianæ imago in sphragide lemnia, hoc est in sigillo, seu sigillata terra Lemni insulæ, etiam per accidens proderat, quòd pastilli hac notati plane ueri significabantur, non quo hodie modo omnes adulterinæ nostrates terræ sigillatæ. Iidem ad me Constantinopoli sunt delati, characteribus uarijs à Turca obsignati.

In pastillis quoque Theriacis, & medicamentis omnibus, quæ ab exteris corrogamus, utinam uel characteres aliqui, sed certifide, uel publica, uel principum apprimerentur, quòd pannis laneis, & sericis gentes multæ etiam hodie factitant. Non enim toties grandi peccunia adulterata & spuria pro ueris recipemus, aut saltem qui uendunt primis institoribus, & hi deinde alijs, chirographo, aut sacramento aliquo cuique uerendo uera se uendere affirmarent. sed nostra opinor socordia illos efficit audenter furaces. Cum enim uera ignoremus, neque illa nouisse multum hætenus sit à nostris pharmacopolis laboratum, facilè illis imponitur. Incumbite igitur, incumbite modis omnibus, ut uera deinceps habeantur. Homini elephantico dedi, non multis ante mensibus trochiscorum theriacorum libras propè duas, quibus non est mutatus magis quàm si terram sigillatam nostratem deuorasset, tamen qui uendidit affirmabat è mōte Pessulano allatos & ueros. Quod
tamen

PRAEPARATIONE. LIB. II 89

tamen falsum illi ex Galeno probaui, tamen quia ege-
batur, & ueros affirmabat, grandi pecunia emimus,
nullo tamen ut dixi successu. Quæ fraus in cæteris
quoque medicamentis, nisi diligenter cauetur late
patet, magna animaduersione coercenda.

DE REPOSITIONE.

R E P O S I T I O medicamentorum tam
simplicium quàm compositorum in
locum aliquem, tum cōmunem, tum
propriū ad cōseruationem (de qua
mox dicam) magni est momenti, &
item quod quædam perse reponuntur, alia cum alijs
ipsorum uirtutem cōseruantibus, uel etiam augen-
tibus, aut saltem quam minimum fieri potest minui
permittentibus. De hac generatim quædā diximus
libro tertio methodi medicamenta componendi, sed
hic paulo fufius dicendum.

Reponimus quæ seruari uolumus, cōseruatio-
nem uerò nihil tam uitiat quam putrefactio. Quam
ambiens calor, aut frigus, aut aër corruptior, aut
excrementosa rei seruandæ humiditas, & calor im-
becillus accersere solet, ob id quæ integra diu serua-
ri uolumus omnino siccamus, tū absumpta ipsorum
superflua humiditate, tum mistis siccantibus: sæpe
etiam astringentibus. sic condita, sapas, syrupos, an-
tidota ex humidis presertim temperata, pilulas, tro-
chiscos, & unguenta quædam & cerata & emplastra
igni, uel sole siccamus, misto his quæ sumuntur etiam
melle, aut saccharo, aut utroque remedio siccante:
aliqui-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

aliquibus, & acetum, & sal profunt, alijs metalica, & terrea ob siccitatem putredini diu resistentia.

Ergo quæ reponenda sunt simplicia, & composita omnino quantum opus est sint sicca: sic & uinum feruendo in lacu, aut dolio humiditatem corruptionis sui, & feruoris authorem si ualidum est, nec ea tam multa consumit. calorem externum uitamus fuga solis, & res ipsas in loca minus calida, aut etiam frigida seponendo. Frigus immodicum & gelu ab his tantum prohibemus, quæ humida cogi possunt, ut aquis destillatis.

Calorem internum imbecillum fouemus, prohibita eius exhalatione, ob id quæ seruamus omnia loculis clausis, & uasis obturatis reponimus, nisi ualentissima sint, theriaces enim uas sepe detegi uult Galenus, ut expiret. Ad hæc rha barbarū, ut uiribus integris diutius seruetur, uel cera sola, uel cera cū terebinthina, aut melle albo circumlini Mes. uel psyllio, aut milio mergit. Agaricū idem cū zingibere, dauco ligustico, polipodio querno seruat ut eius actio uegetior reddatur. Aloe seruatur cum aromatibus aut bdellio, & alia similiter in Mesuæ simplicibus.

Cassia uerò in fistulla sua feliciter seruatur, nec purganda ante utendi tēpus. Fistula autē in sabulo cellis uinarijs infossa, siccari præpropere prohibetur.

Colocynthis integra diutius seruatur quàm emedulata, & melior ac salubrior euadit cum mastiche, galanga, & alijs stomachicis, hepaticis, cardiacis.

Phiale succo rosarū, granatorum, limonū, cydoniorū, et similibus seruando destinatę habeant in fundo emissarium, ne inuertēdo fuga olei superfusi succus tur

cus turbetur, & fex continui misceatur, & sic turbidum pro puro succum usurpes.

Crusta quæ melli & medicamentis quibusdam tempore acrescit integra & imota seruanda est, si uis pharmacum diu manere integrum & immutatū. Gal. lib. 2. alimentorum. Quæ providentia succis prædictis, uino quoque & cæteris est communis. Diabesasa sit anneo uase reponi uult Heras lib. 8. cō. ph. p. Galeni.

Medicamentum stomachicum uase corneo reponitur, eodem libro.

Terebinthina uase ex ferro albo aut uitreo aut siliceo seruatur melius. quā ligneo aut terreo, nisi sit uitreatū. Vase uitreo uel plumbeo hierā reponit Paulus.

Theriacen uase non ligneo, ut hodie fit, sed pretioso reponit Galenus.

Oleum uase siliceo, lapideo, plūbeo in cella uinaria probè diu seruatur.

Pulueres cardiaci uase uitreo strictioris, operculato reponuntur.

Flores & omnia iucundum odorem reddentia arcu-
lis tiliaceis.

Semina etiam chartarum inuolucris, & suis folliculis utilius, & innocentius interdum seruantur.

Liquida medicamenta seruantur de flore materia, ut argentea, uitrea, cornea. Fictili etiā, modò nō rara: interdū & lignea, præsertim buxea. Ocularia medicamenta & alia quæ acetū, picem liquidā, cedriam recipiunt, æneo uase seruanda. Adipē et medullas uasis stagneis, seu ex plūbo albo reconde, hæc Dios. Herbe igitur siccentur & fasciculis aut manipulis colligatæ.

Quæ cōponendo cocta, aut aliter calfacta sunt, nō
nisi re-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

nisi refrigerata sunt reponenda.

Diacodium refrigeratum reponit Damocrates, apud Gal. lib. 7. c. ph. p. & similiter composita propè omnia Mesues.

Loco nō uluginoso & madente reponantur medicamenta, exceptis paucis, sed edium parte ficciorē. Quæ reponuntur si præterea feruere debent, uas non repleant, ut sit locus & spaciū quo perspirent: sic uina dolijs non plenis reponuntur primo, sic conseruæ insolatu coquendæ, uasis non plenis coquuntur. sic theriacen uasis non plenis reponit Galenus, quo tēpore adhuc à suo calore coquetur & feruet.

DE CONSERVATIONE.

HÆC de repositione sufficiant, in quibus tamen ob rei affinitatem conseruationis quoque obiter coacti meminimus, sub qua & medicamentorum simplicium & compositorum durationis tempus comprehendimus. Vt enim non minor est uirtus quàm quærere, parta tueri, sic non satis est medicamenta probè delecta esse, sed ad conseruationem commodè reposita esse, & quandiu integra conseruari possunt, sciendum est. Nā si mors etiam saxi numinibusque uenit, omnia tam simplicia quam composita aliquando corrumpuntur, hæc citius, illa tardius: idque uel ob peculiarem cuiusque naturam, uel aëris constitutionem, uel repositionis differentiam.

Herbæ quotannis sunt mutandæ, & flores, & quæ ex

quæ ex his destillantur aquæ præsertim quæ uase duplici, aut uapore aquæ feruentis destillantur. Humidiores enim sunt quam quæ ignis flammæ, & carbone etiam per cinerem, scorix ferri puluerem, fabulum destillantur.

Aqua tamen uini quæ frequenti destillatione est purgata, diutius seruatur uase uitreo cera obturato. Seruantur autem herbæ siccatae sacculis cannabinis rarè textis ne putreant, neue puluerulentæ euadant.

Radices multè diutius seruari possunt, ut in delectu diximus libr. i. ubi & de reliquorum quoque duratione quantum sufficit scripsimus. seruatur siccata per se aut conditura ex saccharo, aut melle per se suspensæ in aëre libero si magnæ sint, in sacculis cannabinis si paruæ. fructus in melle conditi sic, ut se non tangant, & loco frigido repositi annum seruantur recentibus simillimi.

Iidem & flores uasi inclusi aqua fluente tecti annum seruantur. Vinum musteum dolio picato impositum, & eodem bene operculato sepultum dies 40. aqua fluente, uel aliter pura, annum totum dulce permanet Catoni. Iidem cera inuoluti, farragini impositi, aut furfuri, diu seruatur recentibus similes.

Herbarum quoque folia citra siccationem sibi simillima diu seruantur inter papyri folia: sic tamen ut non premantur, præsertim quæ succulenta sunt. Nā hæc mox mucida & putria euadunt si premantur.

Aloe etiam solario appensa tres, quatuor annos uiua, & germinas seruatur, & aizoon, & telephium ob succi crassi copiam.

Quin & cæpe, allij, scillæ, ari, dracontij, cotyledonis,
n satyrii,

DE MISTA MEDIC. SIMP.

fatirij, & aliorum quorundam radix bulbosa succo crasso lento plena diu seruatur citra ullam a nobis, aut aliunde siccationem manifestam.

Metallica & lapides ubilibet probè seruantur, si sordes & puluerem uirabis.

Composita autem medicamenta nobis hodie uariè seruantur, nam condita humida, eclegmata, syrupi, electaria mollia, uase uitreo, uel siliceo, uel terra densiore potius quàm stanneo plumbi uitium retinente seruanda. Electaria autem sicca arculis faginis, aut pyxidibus uitreis, ut pulueres & trochisci. Catapotia autem ferè aluta inuoluta, pyxide stānea includuntur. Olea, unguenta, cerata liquida uitreis, lapideis, stanneis, emplastra uerò in magdalias formata papyro undique præterquam extremi medio integuntur.

DE CONDITURA.

De conditura nunc dicendum quòd ea sæpe coctio quædam est (de qua & præparationibus alijs ipsam coctionem sequentibus abundè diximus) & conditura conseruationi non parum confert. Conditura ferè est radicum, herbarum, cauliculorum, aut germinum, florum, fructuum, seminum, interdum & corticū. Fit item ferè saccharo, uel melle, uel utroque, interdū syrupis, iulepis, sale, aqua salsa, aceto, & alijs quæ siccando, & humiditatem superfluum absumendo, astringendoque à putredine

tredine res uindicant. Condiuntur enim praedicta ferè ad conseruationem tutiorem, saepe tantum ad saporis gratiam, saepe ad utrunque, ut succus mororum in diamoro melle conditur. Possisq̃ue conditura generatim dicta etiam syrupos, & antidota plurima, & pilulas, & trochiscos comprehendere, quod haec humore aliquo iucundo comprehenduntur, ut sint iucundiora, & facilius sumi possint; sic rosæ uiolæ, & flores alij melle, aut saccharo condiuntur, & fit mel rosatum, uiolatum, ut in conditis Mesuæ diximus, & libr. 3. dicemus.

Conditura fit humore hoc iucundo per totum corpus condiendum insperso, ut dum flores & fructus condimus, & corticem citri, & cucurbitæ, lactucae, caules, & alia plurima: sic myrobalani recentes condiuntur, aut humectatae prius si erant sicciores, ut docuit in simplicibus & conditis Mesues, interdum tanquam crusta quadam saccharo integimus magis ad saporis gratiam quàm ad uires, uel augendas, uel conseruandas, uel minuendas: sic semen coriandri, papaueris albi, absynthij marini, anisi, foeniculi, apij, & nucleos persicorum, strobilorum, pistaciorum, amygdalarum dulcium, & si libet amararum saccharo integimus, & cortices aranciorum, cinamomi.

Interdum condimus additis quibusdam medicamentis aromaticis, ut emblicas myrobalanos aromatibus condiri Mesues scribit, & alia etiam composita: sed condiri tunc aromatizari potius significat, quanquam & ad saporis gratiam, id etiam fiat, ut in fartura mox dicam.

n ij

Condien

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Condienda si magna sunt, ferè in particulas sectantur, ut condituram promptius ubique sentiant, sic cydonia, sic persica, & radices magnę sectę conduntur.

Tamen fistula cassiæ tenera conditur integra, & nux moschata cum cortice uiridi, qualis nostrarum nucum integra conditur, & parua citrea, arantia, melones parui adhuc & teneri.

Quanto autem melle, saccharo, uel alia condiente materia sit opus, & quis modus condiendi, hoc est incrustandi, præsertim semina, & nucleos, leges libro tertio sectione prima.

Flores capparis nondum apertos intersperso sale condimus. nam si soli reponantur, putrescunt. Eodem modo & in eosdem usus flores genistæ, & his odoratiores sparti flores, quibus tamen post acetum affundimus quantum omnia tegere possit.

DE PARTVRA.

PARTVRA conditurę quædam differentia est: fit autem ferè dum cauitas quædam manifesta odorem, uel alijs scopo proposito idoneis impletur, quomodo & coqui pullos, anseres, porcellos, & alia quædam herbis nostratibus aromaticis, & floribus, & lactuca, & appetitis alijs, interdum additis etiam aromatibus farciant uetrem totum inferiorem, & sæpe etiam spacia inania inter carnem & cutem ui diducta.

Sic elignatę radices eryngij & sectę loco matricis
(coruo.

PRAEPARATIONE LIB. II. 93

(cor uocant) caryophyllo, & cinamomo humectatis farciuntur à Mesuā.

Anserem exenteratum carnibus felis annosi, & herbis nervosis farcimus, ut inde eliquatus adeps sit medicamentosior.

Farcitur pileolus ex bombace, aut aliud epithema cephalicum, uel stomachicum aromatibus, & alijs cephalicis, stomachicisque.

Præterea ut coqui carnes auium torrendas, caryophyllis, & frustulis cinamomi configunt ad odoris & saporis gratiam: sic nuces uirides maceratas, & coquendo teneras redditas, & radices satyrii, ex secundo cicerum decocto ad iustam teneritudinem coctas, caryophyllis, & cinamomi frustillis configimus, & cydonia in particulas condienda. Quæ res ad farturam, uel una cum fartura ad aromatizationem reduci potest.

DE PUTREFACTIONE.

PUTREFACTIO coctioni simillima est, præsertim de qua nunc agimus, non enim de absoluta putrefactione, sed mutatione aliqua à calore externo, etiam rerum putrescentium, ut fimi corticum facta, ut oleum in folliculis ulmi inuentum, phialæ forti impositum cum folliculis si operculetur, & dies quindecim fimo equino multum obputredinem uigentem calenti, obruatur. Deinde in soletur, & quod eius clarum supernabit transfusetur, omniū ulcerum remediū est præstātissimum.

n iij

Sic ex

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Sic ex uino facimus acetum tenuius, & acre magis ac mordax. Facimus autem uel in solatu, uel immisso aceto ualentissimo in uinum, uel folijs, surculis & ramentis sorbi, uel parte acida citri immissa. Galenus libro secundo alimentorum. Sunt qui linguas lampetræ nostratis ea causa immittunt.

Ex maza item fermentum, & ex lacte in primo animalium lacte nutritorum uentriculo corrupto fit coagulum, omnia ob putredinem acria, & caliditatem nouam adepta, amissa autem naturali.

Sic chalcitos partes duas lithargyri, uel cum Dioscoride cadmię partem unam acetō acerrimo soluit Galenus, ac æstate media, seu diebus calidissimis quadraginta in olla noua fimo obruit, ut fiat psoricum. Talis putrefactio in usu est maximo chymistis.

Sic adeps uetutaste putris Galeno expetitur ad emplastrum diachalciteos, & oleum uetus ac ita semiputre, unde & graueolentiam acquirit: sic uetustate putrefactum caseum decocto pernæ salis, coquit Galenus ad tophos.

Quid quod uinum & succi reliqui dum ab humiditate excrementosa feruent, quodammodo putrent, & flores saccharati, aut melliti dum insolantur, & antidota melle addito dum feruent.

lib. 4. sani.
tuendæ.

Acopa item ex semine abietis, & floribus populi dum menses plures macerando perficit. Gal. etiam putrefacere uidetur.

De frixi-

DE FRIXIONE ET ASSATIONE.

COCTIONI non modo affines sunt
frixio & assatio, sed frequenter etiam
ut in alimentis coctionis differentia,
tamen quæ medicamentis adhibentur
coquere raro uidentur humiditatem
crudam, aut excrementosam: sed magis absumere.

Frixio autem ferè in sartagine fieri intelligitur,
quæ à frigendo etiam frixorium dicitur. Hæc autem
in sartagine parata suæ qualitatis uehementiam de-
ponunt. Gal. lib. 2. alim. in dracontio, assatio autem
seu torrefactio super regulam ignitam fit: uel in cli-
bano, uel in carbonibus ignitis, hæc quoniam tenui
discrimine distant, & ambo à calore fiunt, simul tra-
ctanda duximus.

Semē melanthij frigitur Galeno cōtra catarrhos.
semē agni frixum minus tētat caput eidē lib. 2. alim.

Semen lini & nasturcij torrefiunt in elegmate
Phthisicorum, Mesuæ.

Mesuæ.
Ibidem.

Semen porri & nasturtij in E. nostro.

Cuminum pridie aceto maceratum siccatur, &
frigitur in uase fictili bene cocto. Gal. in diospolytico
lib. 4. sanit. tuendæ.

Coriandrum acetum infusum assatur passim,
sic enim calorem eius in superficie uehementem ex-
tingui uolunt, ut tantum refrigeret. Granatorum
acini assentur in E. altero Mesuæ, & semina uuæ,
portulacæ, psyllij, plantaginis, altheæ, anisi, mar-
rubij, ad fluorem alui assantur. Gal.

Baccæ myrti, gallæ: in quinque aut sex partes cō
n iij fractæ,

DE MISTA MEDIC. SIMP.

fractæ, oleo hora una infuse assentur ad capillū fluentem sistēdum. Sit autem oleum astringens aut succus alius, si magis astringendum.

Myrobalani omnes succis astringentibus uarijs maceratæ, linteo siccatae assantur, sed antequam nigrescant, & urantur eximendæ, ne uires amittant. Si insigniter scilicet urentur, ut cinefiant. Nam hæ & rha barbarum, assa coctis, usta assis magis astringunt Mesue.

Mesues. Balanus myrepfica assando deponit partem humiditatis excrementosæ, & partem coquit, ob id assata deiectionaria tantum est, non amplius uomitoria.

Auellanæ assantur in eclegmate pineo.

Gummi Arabicum, tragacantha, succinum, & gummi alia ad magnitudinem orobi confracta, cum opus est assantur donec albescant.

Amylum assatur in trochiscis terræ sigillatæ, & trochiscis spodiatis secundis, Mesue.

Modus autem frigēdi & assandi prædicta est huiusmodi. Sartaginem, uel aliud uas ferreum ubi admodum calet, ac si opus est cādet ab igni tollitur. In hanc semina, fructus, radices & alia immittuntur, continenter rudicula ferrea uersantur, ne urantur. Sartago si opus est his exemptis recalefit, & quantum opus est assantur.

Quæ autem sunt magna, crassa, humida, glutinosa, diutius assanda, contraria minus, ut semen anisi, cymini, nasturcij. Semen uerò lini & psyllij, quia humiditatem lentam satis multam sortitum est, paulo diutius assari sustinet.

Possunt quædam etiam in clibano, aut super eius
testudi

testudinem, aut sub cineribus assari, & ea uel nuda, uel olla noua conclusa, & si mediocria sunt integra: si magna, confracta, quædam etiam maza intacta clibano assantur.

Scilla per assationem multi fit usus Dioscoridi, quia per eam uel elixationem eius uehementia obtunditur Galeno. Quæ enim non assata sumitur, interaneis maximè noxia est Mesuæ. Illa autem deleta; purgata farina, pinsita, aut (id sordidum uidetur Galeno in Theriace) luto, & argilla circundatur in digiti crassitiem, sub cinere calido, uel carbonibus, uel clibano assatur. Sunt qui in olla operculata in furnū demissa assant: sic enim celerius & clementius purgat. Sic elleborus albus, & scammonium in maza pista, uel cydonio præparatur Diosc. & Galeno, ut ipsa & panis, & cydonium moderatius purgent. In uas calefactū quoque, & ab igni depositum opiū mox immittunt, ubi est liquatum, eximunt priusquam sicceretur, & friabile fiat.

Acaciam nostratam factitiam super prunas ignitas assat Bulcasis in seruitore. Est quando ut alimenta sic medicamenta ex humore friguntur: nam castaneæ sine humore, fabæ, pisa, carnes, fungi, cum humore, ut oleo, butyro. Sic myrobalani, flauæ, cepulæ nigræ friguntur & fricantur in oleo uiolato, aut amygdalarum dulcium in tryphera Persica & in simplicibus. Omnia probè trita friguntur in omphacio, uel succo myrti, & aceto, & siccantur in stomachico electario quodam Mesuæ. Omnia in uino odoro frigantur, deinde in succo cydoniorum in E. nostro Mes. Addit in sequenti, & feruefiant, ut
intelli-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

intelligere possis, hæc frigenda super ignem semper mouendo, & cōfricando: non solum fricanda, cum his humoribus, ut diximus prius in confricatione.

DE VSTIONE.

VSTIO affationi finitima, ut ratione maioris, et minoris tantum differant, affata enim largius uruntur, & infra modum uista, tantum assantur. Vrun-
tur plantarum partes ac animalium, & in animalia tota, metallica item & terrea. Horum autem medicamentorum urendorum scopi medicis sunt uarij. Quædam enim uruntur ut puluerari facilius possint, ut pili, lana succida, sericum, testæ ostreorum, buccinorum, purpurarum, ungues asini, cornua caprarum & ceruorum, ossa, coria, & alia quæ ob terrosam, & duram, & crassam corporis consistentiam & concretionem densatam uel ob lētorem immodicum uel humiditatem aliquam puluerari nequeunt.

Alia ut essentia crassiciam deponant & tenuitatem, aliasque facultates ignem colorem sequētes induant. Id quod quamuis omnibus uistis accidat, non ob id tamen omnia uruntur. Sic metallica omnia & terrea urendo tenuiora euadunt, & quæ acria erāt, mitiora fiunt, quæ non acria erāt, acrimoniam urendo assumunt Gal. lib. 4. & 9. simpl. in chalciti.

Ex quo patet ustione etiam facultates quasdam mitescere, ut ærugo, chalcitis, missi, sori, chalcāthum, melāteria fiunt moderatiora: quasdā acquiri, ut uim
tenuandi

tenuādi & ea efficiendi, quę sapore acrem sequuntur

Alia uruntur, ut uis quædam nostro proposito aliena, ex profundo in superficiem trahatur, postea lotionem separetur: sic lapidem phrygium ultum lauat Galenus, & lapidem hæmatitem ad oculorum affectus.

Alia uruntur, ut colorem nouum acquirant ægro gratiorem, uel ad dissimulanda simplicia, quibus constat medicamentum, sic ærugo usta modice quidem: rufa facit emplastra, immodice uerò, nigra.

Cerusa trita, rudicula ferrea mota urendo fit rubra, ut ochra, & auripigmentum. Ossa & testæ urendo primum nigricant, deinde albißima euadunt.

Quædam uruntur, ut in aliam transeant speciem, ut uipera usta transit in salem theriacum cerusa, usta, ut rubeat in sandyca, thus in fuliginem, sulfur in oleum, cadmia lapis in cadmiā fornacariam, & pompholygen & spodium.

Vrendi modus non est omnibus unus. Quædam enim humore pingui prædita per se uruntur, ut piluli, lana succida, sericum, cornua, ungues, coria, hircines, motacilla, gallerita, & aliæ quædam auiculæ, cicadæ, scorpiones, uipere, lepores, & alia quædam pedestria. Hæc uerò in olla noua operculo foraminulento tecta sunt urenda carbonibus uel clibano, præsertim quæ propè cinefacta disperire possunt. Quæ uerò post uestionem integra manent, ut ossa, ungues, cornua, testæ ostreorum, lapides ad gypsum uel calcem coquendam & similia: hæc etiam uiuis carbonibus obruta uel superposita, aut etiam flammę luculentæ immissa, uri possunt: nisi quædam sint adden-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

sint addenda, quæ uim eorum mutet. Tunc enim etiam in olla noua uruntur. Sic uiperas cum substratis quibusdam medicamentis Galenus urebat ad salem theriacum: sic fictili nouo inclusa uel patelle ferrea, aut sartagini imposita uruntur, cerusa, chalcitis, misi, fori, calcanthum, auripigmentum, sandarach, plumbum.

Alia fictili crudo uruntur, donec id percoctum sit, ut cadmia, æs.

Alia etiam olla ænea aut ferrea, ut plumbum.

Alia in patina uruntur, ut ærugo, chrysocola, lithargyros.

Alia in olla ex cineribus ossium (crucibulum uocant) in fornace aurifabrorum alia in foco, alia in clibano panis, alia in furno figulorum, alia in fornace chymistarum.

Quædam (ut dixi) tam carbonibus obruta quam olla uel noua, uel cruda, uel patina excepta per se uruntur nulla addita inflammabili, aut uires mutate materia, ut ossa, cornua, testæ ostreorum.

Aliam materiam requirunt inflammabilem, ut sulfur, alumen aliquod, salem, ordeum, ut in plumbo usto & alijs docuit Dioscor. Vas item quo excepta uruntur si fragile est, ut uitrum, ex terra bello-uacæ & alia lapidea & silicea luto chymistarum prius totum paulatim oblinimus, & paulatim siccamus, quam igni committamus. Eodem luto uasi operculum sæpe agglutinamus, ne inter ipsa hiatus uiam faciat carbonibus, aut cineribus illapsuris, aut effluxuræ materiæ.

Lutum autem, id sit ex terra figulina aqua macerata

cerata cū stercore equino, & si uis pilis animalium multum diuque subacta, quod & lutum sapientiae uocant chymistæ. Eius loco interdum est terra figulina sola, uel gypsum aqua solutum, uel farina albuminibus subacta.

Vas quoque chymistæ operculant labris ipsius colli per fusionem coalescentibus, dū materiæ sunt preciosæ, & quas exhalare nolunt. Id autem in matulis tātum uitreis longo collo efficiunt, sigillumque hermetis uocant.

In alijs fictile apertum esse nihil nocet, si clibano urenda sunt: si uerò cineribus aut carbonibus obruēda, operculatur uas, ne aliena materia quod urēdum est, ut dixi, conspurcetur, uel ne materia ipsa exiliat, ut in sale & lapidibus quibusdam.

Operculum autem nunc solidum est, & integrū, nunc multis locis foratum, ut fuliginosi effluxus exhalent liberius, à quibus est cauendum, presertim si à uipera, scorpionibus, aut similiter uenenosis attoluntur, item si à metallicis.

Vrantur materiæ carbonibus perustis, præsertim preciosæ, & quæ oculis sunt adhibendæ, ut nihil fumidum habeant, ut Galenus urebat lapidem phrygium.

Carbones quoque follibus uel flabellis excitari interdum oportet, ut citius ustio absoluator, ut Galenus in ustione lapidis phrygij iubet. lib. 4. c. ph. p.

Quædam ad idoneam magis ustionem puluerentur, alia franguntur tantum in frustula magnitudinis nucis iuglandis, ut lithargyros, uel nucis auellanae, ut lateres in oleo philosophorum, & lapis phrygius à

gius à Galeno in suo remedio.

Alia etiam in sole æstiuo ex uino uel aceto pluribus diebus teruntur, priusquã urantur, in c. ph. g.

plantarum
partes.

Quæ omnia bis exemplis ex Dioscoride, Galeno, Mesue, & alijs fient notiora, folia oliuæ syluestris in olla fictili cruda, lutata furno figulino, per coctionem uasis uista, lota, ex aqua in sole siccata, albuginem oculi & pannos potentius omni pompholyge delent Albucasi.

Sarmēta ligna, cortices et partes alię plantarũ uruntur relicto tamē foramine in operculo, ut fumus exhalet

Abrotani, asphodeli, ari, arisari, dracontii uisti, cinis Galeno passim usurpatur.

Brassica non transplantata, à terra expurgata, minutim concisa, in ollam coniecta, foraminulento operculo tecta clibano uritur in carbones, qui triti ollæ alteri impositi, operculati, uruntur donec in album cinerem abeant.

Myrobalani & rha barbarum uista ualentius astringunt quàm assata Mesuæ.

Aloe quibusdam in olla noua super prunas uritur in diamoscho amaro, ut absumpta glutinosa substantia aluum ducere desinat, & magis roboret, ob quam causam etiam abluitor.

Fex uini siccata uritur igni, donec albescat, & linguam multum mordeat & urat.

Succinum fictiliolla clausum, operculatum nocte igni uritur Bulcasi.

Animalia
& ipsorum
partes.

Thus uistũ scribitur in Iside cephalica, lib. 4. c. ph. g. Visto thure fuligo qua ratione colligenda docet Dios.

Lepus uiuus iugulatus cū sanguine & pelle uasi fictili

PRAEPARATIONE. LIB. II 98

ficili nouo traditur, operculatur, in clibano uritur donec puluerari possit ad calculum frangendum.

Sic hirundines, ranæ, cicadæ, erinaceus, uruntur Gal. libr. II. simplic.

Aeschrium caneros uiuos in patella æris rubri usque fit donec in puluerem molliissimum redigi possent contra rabiem.

Testæ ostreorum, limacum, ouorū exclusis pulvis, sericum, ossa, cornua, ungulæ, uel prunis ipsis uel tegulæ aut olle imposita in clibano, uel foco uruntur, donec albescant, & puluerabilia sint. Hæc tamen non urenda, nisi medicus iusserit, quia uires ustione mutant. Possunt enim tenuissimè limari, aut radi, ut cornu rhinocerotis, pudendum tauri, cerui, & puluerari, uel probè limata propinari, sericum similiter cardiacis miscendum sit crudum, minutim concisum, cum alijs pulueratum, ustum autem medicamentis materias consumpturis miscetur, ut diafenne Nicolai, Spongia bitumine, uel eius penuria pice illita uritur lib. II. simplic.

Gal. li. II. simplic.

Lana succida largo uasi figulino latioris imponitur, operculatur, gypso, uel glutine, uel terra figulari subacta cum aqua illinitur, uritur fornace, uel camino. Scorpiones uiui olla noua inclusi, & operculati, maza uel luto circumlita uruntur igni ex sarmentis uitiū in clibano, ut eius pulueris grana sex cum syrupo radicum quinque potarentum calculum frangant.

Gal. lib. 6. c. ph. p.

Sic uruntur viperæ & colubri, amborumque cinis ex oleo illitus scrofulas liquefacit. Lithargyros chrisitis, grauis, pura à plūbo, & omni aliena materia in particulas magnitudinis inglandis confracta, pruna su-

Metallica & terrea.

DE MISTA MEDIC. SIMP.

na superponitur, & ita follibus accenditur, ut conflagret, ubi refrixit, abstergitur insidens spurcitia, & reconditur, alij ter aceto aut uino restinguentes rursus urunt, & reponunt.

Diosc.

Cadmia uritur carbonibus obruta, donec translucida spectetur, & ferrea scoria modo bullet, mox uino extinguitur aminæo, si ad emplastra paratur: aceto autem, si ad psoricum medicamentum. Sunt qui sic ustum ex uinoque tritum, iterum crudo fictili torrent, donec pumicosa uideatur iterumque ex uino tritam urunt tertio, donec prorsus in cinerem redigatur, nihil scabritiei retinens.

Ibidem.

Plumbi lamina quam tenuissimæ, aut plumbi limatura & sulfur alternis uasis imponuntur, donec plenum sit, operculatur, sed relicto exili spiraculo succenditur, dum plumbum ardet rude ferrea uersabis donec tatum perfectè in puluerem redigatur. dum eximes, obstrue nares quod eius halitus sit noxius.

Ibidem

Stibium pinsita farina circumlitum, & carbonibus obrutum torretur, donec ipsa crusta carbonculetur, exemptumque extinguitur lacte mulieris, quæ marem peperit, aut uetere uino, uel uritur carbonibus succensis, efflatum quoad ardeat. Si enim paulo magis cremetur, fit plumbum.

Cerusa trita in fictili nouo, flagrantibus carbonibus: assiduè uersando uritur, donec cinereū colorē traxerit, uel patinis nouis super prunas trita uritur, & ferulacea rude mouetur, donec coloris sit sandarachæ: sandixque tunc appellatur, refrigerata reponitur. sic trita chrysocola uritur. Sunt qui urendo acetum

acetum affundunt, ut rubeat: si flaua est, maeicot
uulgò dicitur.

Aes fit ustum ex clauis æris solutarum nauium Ibidem.
fictili crudo compositis supersparso sulfure cum sa-
le pari. Quibus uicissim inspersis fictile semiplenum
operculatur, & figulari creta circumlinitur, fornaci
inditur donec fictile percoquatur. Modos urèdi alios
docet Diosc.

Aerugo fracta minutissimè in fictili patina fla-
grantibus prunis superposita uersatur, donec mu-
tata colorem cinereum concipiat, refrigerata reponi-
tur. Si cruda olla uratur, eundem prorsus colorem
non reddet.

Chalcitis fictili nouo uiuis carbonibus superposi-
to uritur, donec bullas excitare desierit, & perfe-
ctè inaruerit, si humidior est: sin alia est, dum muta-
ta in floridum colorem sanguineum aut miniatum
contraxerit. Eximendo insidens spurcitia tergea-
tur. Vel uritur perflatis carbonibus, donec luteo
colore pallescat. Sic missi, fori, chalcanthum urun-
tur. Chalcāthum autem urendo suapte natura colo-
rem rubescentem sortitur Diosc. in ærugine.

Auripigmentum uritur testa noua uiuis carbo-
nibus subiectis assiduè uersando, donec igni flagret
& mutet colorem. fit enim foris argenteum, intus
rubrum: refrigeratum & tritum reconditur. Sic uri-
tur sandaracha, alumen.

Lapidem phrygium in particulas magnitudinis Gal. li. 4.
c. ph. p.
auellanae fractum ures in olla recenti luto circumlita,
recta operculo perforato uel in solo uertice, uel
(quod melius est) in pluribus partibus, ut fuliginosi
o fumosi.

DE MISTAMEDIA SIMP.

sumosi que eorum quæ uruntur effluxus facile per ea efferantur, deinde perustis carbonibus perflatis ure, donec ignitus sit, cætera ex Galeno repete. Sic cyanus lapis uritur, & alij.

Diosc. Sal uritur fictili, diligenter opertus ne exiliat, conditusque prunis, donec efferuescat uritur. Sic nitrum & spuma nitri, si inveniuntur urenda sunt. Vitrum tritum interflata pice uritur, & aqua frigidissima extinguitur, Auensoal tamē friabile nō fit, Alia plura ex Dioscoride, & alijs huc transcribit potuissent, nisi hæc etiam multa huic ætati omnia hæc negligenti existimasset.

Visionis terminus in quibusdam est, dum ignitum id abundè fuerit, ut in uestione triplici lapidis phrygij: in quibusdam dum nihil fumidum amplius expirat, nullaque fuligo præterea emergit.

In alijs dum bullas edere desinent. In his quæ fictili crudo uruntur, fictilis illius percoctio.

In his quæ farina pinsita circumlinuntur aut luto, crustæ uestio.

DE EXTINCTIONE.

EXTINGUNTUR uel usta, uel solum ignita quædam non modo, ut empyreuma ipsum discipetur, sed etiam, ut in corpus uestione rarefactum uis quædam humoris aut frigoris penetraret, ut ferrum candens aqua pilosellæ, uel alia astringenti extinctum euadit solidissimum.

Extinctio fit interdum ad purgationem, ut plumbum li-

bum liquatum succo mercurialis calido: saepe extinctum, & tribulatum, stanni puritatem, & soliditatem assequitur.

Fit item extinctio, ut vires humoris quo extinguitur in se trahat. sic cadmiam uino aminæo ad emplastra aceto ad remedia psorica extinguit Dioscor. sic Galenus lapidem phrygium extinguit primum butyro recenti, secundo uino falerno, uel alio fuluo, odoro: tertio melle Attico, ne medicamentum sit aridum, sed uiscosi cuiusdam particeps. Gallæ ad sanguinis suppressionem carbonibus impositæ, donec undique candeant aceto: aut uino austero extinguenda sunt.

Lib. 7. sim.

Stribiū lacte mulieris marem enixæ extinguitur.

Limatura chalybis saepe ignita aceto extinguitur, & pulueratur.

His exemplis medicamenta humore extincta ab illo aliquid uirium in se trahunt. Interdum autem ignita humore extinguimus, ut humoris naturam mutemus, ut dum lapides uel circuli ferrei igniti lacte aliquoties extinguuntur, ut serosam & mordacem eius substantiam absumant, sitque tunc lacydenterijs salubre.

Aqua chalybem uel aurum ignitum saepe extinguimus, ut ipsa minus humectet, sed si terrea magis absumpta tenuiori substantia.

Argentum uiuum etiam si non sit ignitum, tamen & salua hominis ieiuni, & succo saluiæ, aut limonum extingui dicitur, quod uis eius malefica, & omnia exedens, ut à Plinio rectè dicitur, cum his agitando mitescit.

o ij

Desuffi.

DE MISTA MEDIC. SIMP.

DE SUFFITV.

SUFFITVS seu euaporatio uel coloris excitata sæpe medicamentis adhibetur præparandis & utendis. Suffitus aromatum muliebria ducit, & utrum infernè retrahit si infernè adhibetur, uel sursum si naribus, suffitus plumarum perdicis, corij ueteris, uel aliorum tetro odore præditorum, naribus exceptus uterum sursum ruentē deturbat. Suffitus radice & seminis pœonie, melāthij, styracis, mastiches, rosarum, ad capitis affectus pituitosos. iisdem uel alijs stuppæ suffitæ capiti circumponuntur.

Frontalia ex rosis, uiolis, flore nymphææ femine, lactucæ, portulacæ, & similibus: uapores aquæ rosarum, uerbenæ, betonicæ, & similium suffiuntur ad uarios capitis affectus.

Et epithemata uentriculi ex bombace aromaticis facto, uapore stomachico præterea suffiuntur.

Suffitus per infundibulum ex radice, aut folijs bechij super tegulam ignitam impositis, adtussim adhibetur.

Suffitus ex sulfure purgato, & auripigmento usto & loto, probè à practicis quibusdam asthmaticis adhibetur.

Suffitu & uapore aceti acerrimi necantur cantharides Diosc.

De purga

DE PURGATIONE.

STIONI ordine optimo succedit lautio, quæ empyreuma, & acrimoniam uisione acquisitam, ut & naturam tollat & uita expurget, sed cum illa sit purgationis species, satius mihi uisum est de purgatione prius agere, quod eius cognitio lucem magnam sit allatura lotioni. Purgatio medicamentorum hic accipienda passiuæ, non actiue: seu quatenus purgantur, non quatenus humores sibi familiares ex corpore nostro trahunt.

Purgantur enim medicamenta sordibus, & aliena quauis materia per despumationem, clarificationem, colationem, residentiam, coctionem, lautionem, excisionem, depellationem, & modos alios post scribendos.

Radices erutæ radiculis circuncisis, aliquoties abluuntur potius quàm abraduntur, deinde si magnæ sint & matrice intus lignosa, parum confractis lignum id eximes, deinde siccabis, & repones, sic radicem cichorij, apij, petroselini, fœniculi purgamus, & eryngij, sesari, cari, dauci, pastinacæ.

Est quando putre etiam aliquid excidendum est à radice iridis, enulæ, bryoniæ, sigilli beatæ Mariæ, rha barbari.

Radice ari, dracuntij, asphodeli, satis est excisi radiculis lauasse, cum cortice consent tenuissimo, uti & radix chelidonij parui, cotiledonis, satyrij.

Scilla cultello ex cypresso quibusdam desquamatur, in qua mirum est ferrum uitari, cum pistillo fer-

o iij reote

DE MISTA MEDIC. SIMP.

reo teratur ad succum extrahendum.

Herbæ raro purgandæ nisi aridis folijs, aut stipte lignoso, quanquam & abluī debeant, si terreno aut luto sordidæ sint, ut iussit Dioscorides.

Seminibus sæpe duplex, interdum triplex debetur purgatio. Vt legumina filiquis, cerealia glumis, baccæ halicacaborum uescis, semina fructuum carne, semen ricini, urticæ maris, castanea echino, semen papaueris hyosciami, lathyridis, paliuri calice, & alia ad portionem: Quæ omnia iterum cortice tenui & interiore sæpe purgantur, ut post audies. Nux iuglans, & auellana, & amygdala carne uiridi, deinde cortice duro, postremo pellicula & alia plurima similiter. Hic autē de tertia purgatione agendum, quod altæ à uulgo fiant, & purgata hæc uendere consueuerint, & zeam, oryzam per moletri-
nas gluma purgant, & uendunt.

Cortice ergo seu pelle purgantur semina cnici, cucurbitæ, cucumeris, melonis, citruli, citri, ut sole super sint medullæ, idque multis modis. Quidā enim hæc insolant deinde cortices in mortario leuiter frangunt, manibus fricant, donec à medulla cortex separetur. Cribro tunc idoneo medullas transmittente, & cortices retinente cernunt. Alij etiam solis loco, igni leuiter frigunt, sed medullæ sic extractæ graue olent, & sunt ingratae fumentis, & calfactum oleum. Forficulis alij singula semina purgant, quod operosum est, ut unguibus & dentibus quod impurius est, qui modus hodie est consuetior. Sunt qui hæc sole siccata in magna quantitate friant pistillo ligneo, cribro raro cernunt, iterū terunt & cernunt:
si corti-

si corticum particulae simul transeunt, uano euolant. Semen sesami purum aqua modicè salsa irrigatur, manibus confricatur, iterum irrigatur, donec made fiat: extensum linteolo siccatur, modicè assatur, sacculo aspero immittitur, fricatur multum donec depelletur, cortices uento aut halitu expurgantur, uel in aquam frigidam iniectis cortices supernatantes decedunt. Sic semina cucumeris, cucurbitae, melonis, citreoli, ad olea ex his facienda excorticantur. Mesue non autem ad usus alios.

Amygdalae, pistacia, strobili, nuges et similia aqua frigida per noctem, uel tepida parum diu macerata corticem mox remittunt. Item si in sartagine assentur igni, donec depelluntur, sed hoc modo male olent, & oleagina magis euadunt. Sunt qui recentes hos nucleos palea frumenti obrunt, sicque cadit cortex, alij cultello malunt depellare, praesertim cum oleum amygdalinum recens exprimendum est in potum colicorum, aut nephriticorum. Alij etiam non depellunt, & exprimunt oleum purum & iucundum.

Hordeum, triticum & cerealia alia, & legumina depellari possunt, affusa identidem aqua calida, pistillo ligneo batuuntur, siccantur, parum nisi aestas est uentilantur, perscantur, reponuntur.

Est tamen quando corticis usus est maior, ut in Mesues. pisces & fabis, & alijs. Est quando solus expetitur, ut in rhoe, radice apij, foeniculi, ellebori, turbith, cinamomi & alijs corticibus dictis libro primo methodi medicamenta componendi. Ricini semen echino insolato, uel frixo per se aut confricatu facile exilit, depellatur autem quomodo dictum est

o iijj

terendo

terendo, sed mitius ne ob multam humiditatem co-
hæreant, sic baccae lauri. Vel ex non excorticatis,
sed pertritis oleum extrahatur.

Colocynthis cortice & semine purgatur, solâ
que pulpa in usu est medicorum.

Cydonia & fructus alij condiendi intus & foris
purgantur.

Cassia corticibus & membranis ligneis exempta
feminibus purgatur per cribrum setaceum rudicu-
la, uel cochleari, uel manu: sunt qui id efficiunt felici-
cius cum uapore ex decocto aliquo medicato sub-
eunte, interdum humore aliquo soluitur, ut in dia-
manna Mesuæ. Sic thamarindos purgamus, sed hi
ferè humorem postulant, ut per cribrum transmit-
ti possint, ut manna humore calente soluta in cribro
folia ilicis cui felicius insidet, & sordes alias dimittit.

Dactyli cultello intus & foris purgantur, ut ab-
unde diximus libro tertio methodi medicamenta
componendi.

Succi purgantur feruore, residendo, clarifican-
do, colando, ut in syrupis dicemus, & in clarifica-
tione & colatione diximus.

Diosc.

Gummi Arabicum, tragacanthum & similia tri-
ta negligenter si sunt sicca, in uase uitreo aqua pura
uel rosata merge nocte una, misce manu postridie
donec lique scat, cribro puro cola, etiam manibus
deducendo: utere, uel siccatum reponere.

Galbanum etiam laudatissimum retinet aliquid
adiecti seminis, & ferulæ id ante usum sic purgabis:
In aquam feruentem demitte: cum liquatum fue-
rit, linteo puro, raro cola, aut sordes supernatantes
concha

concha detrahe.

Sic liquores alij humore idoneo soluti colando purgantur à seminibus stipitum fragmentis & cæteris excrementis, quæ per negligentiam aut institutorum malitiam ipsis accreuerunt.

Adipes, cerebella, sanguis & aliæ animalium partes medicamentosæ, qua ratione purgandæ sint, paulò post audies inter ea, quæ pluribus præparationum differentiis simul à nobis parantur.

DE LAVATIONE.

LAVATIO purgationis, ut dixi, species ferè fit ad sordium aliquarum separationem, abusive tamen etiam imbue-
Lre medicato humore medicamenta aliqua lauare Mesues, & alijs uocant.

Lotioins uires ex Mesue repete. Lauantur aqua foris radices, herbæ, fructus, semina, si luto, puluere, uel re alia sunt contaminata, aqua ex ea toties mutata donec pura maneat, & sordes omnis ab his deterfa erit etiam si sint rosæ, uiolæ, intyba, & aliud cichorij genus, & adianta, postea autem siccantur pannis, uento, sole, igni, sed mitissimo, ne medicamento uim dissipet. Hæc autem lotionis differentia omnibus consuetissima, quia paruarum est uirium si alteri mox dicendæ conferas, pluribus ob id declaranda non est. Lotio alia intus, & simul foris fit seu per totam rei lauandæ substantiam.

Lauantur tota seu intus & foris plurima propter causas quatuor à Mesue lib. I. scriptas, & alias quasdam

DE MISTA MEDIC. SIMP.

quasdam hic scribendas, & paucis perstrictas lib. 3. methodi medicamenta componendi.

Vt autem humor omnem lauandi corporis partem quantumuis exiguam attingat, & lauet ac purget aliqua substantia nostro proposito aliena, si id est durum aut lapidosum, ante lotionem est tenuissimè puluerandum: si est cito liqualibile, calfaciendum: si per se est liquidum, quale est lauabitur: ac etiam si per se in aqua, aut humore alio promptè dissiliat ac dissoluatur, ut bolus armenia, calx.

Quæ igitur promptè liquantur, ut oleum, cera, pix, resina, modicè calefiant, & mox infundantur in uas magnum oris lati, semiplenum aqua purissima, experte omnis odoris, coloris, saporis, quem sensus percipere possit, quæ ex sole uel igne tepeat. Tunc manibus multum diuque agitentur, ab agitando deinde quiescat, donec id pingue totū quod lauas supernatet. Id quod talibus promptum est ob innatam leuitatem, præterquam oleo nimium multa agitatione ualentius confuso cū aqua, ut mox dicam. Tandem aqua illa abiecta, similis affundatur idque tertio & quarto, ac toties repetatur donec medicamentum in aqua illa deposuerit omnem illam uel substantiam, uel qualitatem nostro proposito alienam, seu quoad aqua nullam ex loto medicamento talem substantiam, uel qualitatem, ut colorem, odorem, saporem, amplius recipiat, quàm uisu, olfactu, gustatu deprehendas.

Effunditur autē aqua per foramen aliquod subiectum, quod interim dum lauas luto obturaueris, aut uase inclinato pingue in uas aliud effunditur, & aqua abii-

aqua abiicitur. Alii aquā pingui miscēt in uase utrinque habente foramen angustum, operculandum digitis inter agitandum, dum uerò per horam resederit, aqua effunditur, noua infunditur, idque fit toties donec acri, & flaua olei humiditate deterfa, oleū dulcius, & album euadat.

Oleum tamen lauando minus est uerberandum, ne adeo aquæ misceatur, ut post ægre possit separari: sed ita uerbera, ut dum quiescere paulisper permiseris, ipsum totum innatans detrahare possis. Lotum id oleum componendis oleis, & medicamentis aliis albis, aut frigidis est optimum & usurpandum.

Dura autem & lapidosa, ut metallica, lapides, ossa, testæ, succi siccati, lachrymæ siccatae, ante leuissime sunt terenda, deinde aqua pura subinde mutanda, manibus uel rudicula agitentur, quoad nihil sordium medicamento aquæ innater, maneatque aqua medicamento qualitatium, ut coloris, odoris, saporis omnino expers. Non ante uerò aqua est effundenda, quàm lauandum corpus quiescendo in fundum uasis subsederit: quod metallicis, & terreis corporibus ob insitam grauitatem facile accidit, ut prædictis innatare, ob naturalem ipsorum leuitatem. Effunditur autem aqua per os uasis paulatim inclinati, ne motus uehemens corpus lutum aquæ iterum commisceat, & cum ea effundatur, satius enim est aquæ prioris aliquid remanere quàm lauandum corpus effundi.

In his autē uas in fundo pertusum in liquabilibus prædictis utile, dānatur. quòd ad id grauiā hęc repāt. quæ si per foramē id uacuare tentes, aut ipsum obtuent, aut aqua

aut aqua penetrare habilior cum ipsis uacuabitur. Possis & per licia, panneae, philtera uocant, destillando aquam paulatim uacuare, praesertim dum corpus lauandum est preciosius. Nam sic nihil, aut minimum eius, cum aqua uacuatur, sed illa uacuatur purior, & corporis lauandi substantiae expers magis.

Sic lauantur plumbum, cerusa, lithargyros, scoria plumbi, aes, ærugo, chalcitis, & congeneria, cadmia, spodium, pompholyx, stibium, cyanus, calx, & metallica cætera, ac lapidosa, ossa, os sepiae, cornu cerui, caprae, ungula caprae, testæ ostreorum, & similia.

Cum uerò dura illa teri antè mollissime debeant, quàm lauentur, teri autem non possint citra uestionem ante, ut prius est dictum, sunt urenda, quam horum multa citra uestionem teri possunt, ut cadmia praesertim lapidosa, chalcitis, chalcæthum, cerusa, pompholyx.

Adde quòd liquabilia promptè, & dura, & horum media, si humore medicamentofo lauantur, etiam per noctem, in illo resideant, ut plus uirium eius in se trahant. interdum enim lauanda sunt ac potissimum in sole feruidissimo: praesertim siqua sicciora, tenuiora, albiora uolumus. Lauantur enim non aqua fontana, & pura solùm, sed marina, sulfurosa, bituminosa, uino, aceto, lacte, muccagine, succis plantarum, decoctis aromatum, uel aliorum medicamentorum etiam purgantium: ut ex Mesue simplicibus patet: omni denique humore, sed quem doctior medicus iusserit, ne sibi hanc deligendi humoris potestatem pharmacopæus arroget. Est enim
quando

quando calida humore aliquo calidiorē uult intendere, uel remittere frigidiorē: est quando uires alias mutare instituit.

Quæ uerò est in colore solo medicamento mutatio, esse possit in pharmacopœi arbitrio, modò uires nihil mutet. Vt si medicus imperauit, hoc uino aliquo austero abluendum, pharmacopœus autem uelit albius, & elegantius reddere medicamentū, lauare id potest uino aliquo albissimo, modò id sit, ut iubet medicus, austerum. Odorem similiter deligere illi non permitto, quòd ea cui odor inest substantia, maiorum est uirium: adhuc quòd odor additus, uel huic hominū proprietati, uel celebri, cordis, uteri affectibus curandis non couenit. Multo minus saporem medicamento hunc uel illum, uel qualitates alias insignes per humorem à se delectum ad lauandum, dederit pharmacopœus.

Metallica itaque curiosè leuigata, lauantur ex aceto, uel marina, si ulcera sunt tumida, cum oris crassus, & callosus, attenuationē multam requirentibus: aqua autē, si humores in ulcus affluentes sint acres & mordaces: uino, si humor ulceri largior affluit. Ex his humoribus per plures dies tribulentur metallica, donec erunt pura, candida, perspicua.

Quæ ex metallis ad punctos, neruos, aut aliter uulneratos, partibus neruosis adhibentur, omnia esse elota oportet, si modo citra morsum sint siccatura. Cera quoque & terebinthina, si his medicamentis miscenda est, sit elota, & multo magis reliquæ resinae, si immittendæ sunt. Nam medicamentis omnibus quæ laueris, acris & mordens sanies eluitur &

Gal. in fine
lib. p. c.
ph. g.

DE MISTA MEDIC. SIMP.

tur & abstergitur.

Hæc in uniuersum de durorum, & mollium, & mediorum lotionibus sufficiant: nunc particulatim de quibusdam agendum, primum plantarum partibus reliquis, deinde metallicis.

Aloe optima, trita, creta, ex aqua fontana purissima dupla aut circiter, agitur aliquandiu rudicula ferrea aut lignea in uase lato stanneo, uel terreo, uel alio, recta sinatur horæ quarta parte, aut paulo diutius subsidere: tunc quod clarius supernatat, inclinato uase in aliud simile, sed minus, per columbetaceum transuasetur: aut si puriorem, sed parciorem uis aloen lotam, licio aut filtro excoletur, aut diutius residere permittatur in uase præsertim uitreo, interuallis paruis foramina habente, spina, aut cera obturata, per quæ quantum uideris clarum sine effluat, ne scilicet inclinato uase turbari queat: aquam nouam affunde, subige, sine, elutria: id fac quater, quinquies, donec arenosa, & terrea tantum fex supersit. Primam omnium præstantissimam per se insolatu sicca, alias omnes simul. Si autem hyems est, aut lora aloë in rem præsentem egetur, igni lento siccare potest.

Dum autem siccata iam aloë est ex uase ipso eximenda, calefiat uas parum, ut promptius ab eo aloë separetur, & imam eius partem, in quam quod crassius est subsedit, cultello derade, ut in panibus cereis fieri solet.

Quod si nondum pura & perlucens satis appareat, iterum teratur & lauetur ut prius, idque si libet, tertio, quarto, fieri potest, si medicus iusserit.

Nam

Nam toties lota eloe acrimoniam & uim purgatricem propè totam amittit & calorificam, licet in ea portio aloes tenuior contineatur, quæ his qualitatibus exuta roborat magis, soluit minus. Hæc eius lotio magni estimanda est, qualis dum fecerit uini uisam, & calcem uiuam lauas, dum subleuit, aqua hæc effusa siccatur in cauterium omnium præstantissimum. Quæ lauandi ratio plane est ab aliis diuersa, in quibus aqua ipsa abiicitur: in hac lotionem sola seruatur. Aloes uerò si laues, ter, quater, & dum resederit aqua abieceris, quod relinquetur amaritudinē quidē exuerit post aliquot lotiones, sed impura & fœculenta tantū aloes pars fuerit. Si autē aloen leuissime pulueratā, & cretā aqua pluuiā, tanquā magis aloen permeante ob tenuitatē, uel intybi, uel rosarum, uel alia simplici, aut composita imbuas, deinde insolatu aut igni siccet: idem secundo, tertio repetas, lotio non est nisi abusu eloquentibus: sed uerius, ut sic dicam, imbutio. In quo genere præparationis est, quæ à Mesue in simplicibus scribitur aloes macerato ex decocto aromatum, uel specierum hieræ picræ Galeni: lotio enim non est, ut nec quæ Albucasi in Seruitore multiplex describitur, quia nullam ipsi aloes aufert aut substantiam, aut qualitatem, sed suas illi facultates impertit. Fuerit igitur uerius infusio, maceratio, & (ut sic dicam) imbutio. Quæ quibus & quando faciendā sit, medici solius est instituere. Ob id hoc loco de his agendum fufius non putauī.

Nec sarcocollæ, aut cancamī est lotio, dum ea trita lacte asinæ, uel capræ, uel potius mulieris recentissimo humectatur, nō autem mergitur, ne lac ante acescat

Gal. lib. 7.
meth

DE MISTA MEDICA SIMP.

acescat quàm siccetur, deinde insolatū mox siccatur: idem opus quinquies repetitur: sed infusio, aut nutritio magis fuerit.

Nec cardamomi aut cumini in aceto maceratio rectè cum Bulcasi, & alijs lotio uocetur, nisi, ut dixi, abusiue loqui se fateatur. Sed hæc de nominibus non dere disceptatio finienda est, ad rem quæ propositam nobis redeundum. Cancamum tritum aqua fontis, cui aristolochia, & schoenanthum ana incocta, fuerint, lauat pistillo semper agitando Pandeſtarius: quoad aqua clarescat, quod resedit coletur, & siccetur. Tenuius sic euadit, & magis aperit.

Acacia uera Galeno lauatur ad tollendam ipsius acrimoniam: nobis prætereunda, quia desyderatur, & eius loco succus prunorum agrestium, acrimoniam expers substituitur, qui lauatur tamen aliorum succorum modo, ex aqua dulci, aut lacte, ut sit anodyna magis. Nam ualenter astringentia exasperant non leniunt, ut in remedijs ophthalmiæ docet Gal. lib. c. ph. p.

Tragacanthum tritum aqua pura aut rosata macerant nocte una: postridie muccaginem colant, & nisi mox utenda sit, siccant ac reponunt pro lotaque usurpant practici quidam.

Lythargiros, chrysis, aut eius desyderio argyritis, aut alia, multis modis abluendo albatur Dios. lib. 5. Potest autem lauari, ut metallica cætera trita creta, ex aqua pura aliquoties mutata, tribuletur, resideat, aqua paulatim effusa noua indatur, ut antedixi.

Cadmia lapidosa, ut siccet magis Galeno lauatur per estatem in sole pluribus diebus terendo in aceto acri, aut

Gal. initio
lib. 4. c.
ph. g.

acri, aut uino plane fuluo, et substātia perlucido qua
le in Gallia, Aurelianense & Belnensi, quod multo
maximè siccare natum est: deinde siccatur & repo-
nitur, ac ulceribus malignis inspergitur. Cadmia au-
tē Diosc. in mortario trita lauatur, effusa subinde a-
qua dū sordes nulla emergat: deinde coacta in pastil-
los reponitur. Sūt qui lauant, ut pōpholygem. Sco-
ria ferri trita diebus octo maceratur aceto, quotidie
mutādo, die nono imponitur laminæ ignitæ, ut tor-
refiat. Sic præparata ualet cōpositioni Rasis ad omnē
sanguinis fluorem immodicum.

lib. 9. ade
Almanfo
rem.
Diosc.

Plumbū post uersionem lauatur modo omnibus
duris cōmuni, uel etiam hoc modo. Aquam paucam
in mortario plumbeo agita pistillo plūbeo, donec ni-
grescat & crassescat, tunc per linum aquam cola ter-
quater, sine subsidere: laua subsidentiam aqua pura
donec ea amplius non nigretur.

Vel plumbi limaturam cum aqua crebra tere in
mortario, donec aqua saepe mutata nigrari desinat.

Pompholyx linteolo modice raro ligata in uase
aqua pluuiā, uel fontana pleno huc illuc ducitur &
tribulatur, ut pars eius utilis & tenuior in aquā ef-
fluat, & omne excrementum in linteolo remaneat: resi-
dere cinas, & effundas, noua deinde aqua affusa idē
opus repete, idque donec in linteolo nihil utile ma-
neat. Modos eius abluēdæ alios lege in Dioscoride.

Sic spodiū lauatur, excrementosum tamē magis
est. Sic interdum & cadmia lapidosa. Nā fornacaria
(quæ uulgo tuthia & male pōpholyx dicitur) modo
aliorum metallicorū lauanda est, & scoria plumbi in
mortario lauatur aqua pura toties mutata, dū à sco-

p ria lu

DE MISTA MEDIC. SIMP.

rialuteo, colore amplius non inficitur. digeritur in pastillos Dioscor. Stibium, cerusa, æs uustum eidem lauantur, ut cadmia uel plumbi scoria.

Abluitur lapis cyanus, ut Armenius Alexandro Tralliano, in aqua communi trities, uel quadragies mutata: deinde aqua buglossi, uel rosarū decies lauitur, ut in antidoto cocci baphicæ, & in catapotijs ex his lapidibus.

Gal. lib. 6.
method.
Diosc.

Calx aqua marina bis terue lota per æstatem sub æstu caniculæ, puncto neruo medicamentum est utile, cum oleo.

Chrysocollā tusam infusa aqua mortario, expansa manu eidem uehementer affrica, & ubi confederit cola. altera quoque affusa aqua rursus tere. Hæc uicissim proseguere, donec pura sinceraque spectetur, deinde siccata in sole, ad usus reconde.

Terram Lemniam sic lauabat Dianæ sacerdos in Ephestiade Lemnijurbe. Hanc aqua macerabat, et in lutum redactā ualenter conturbabat, deinde paulum quiescere sinebat, tūc aquam supernatantē auferbat, & mox quod sub ea erat lutum, tollebat relinquens tanquam inutile lapidosum & arenosum illud, quod in imum subsederat, lutū illud pingue sic cabat, dum mollis ceræ consistentiam acquirebat, tūc in paruas huius portiones sacrum Dianæ sigillum imprimebat. Gal. lib. 9. simpl. & paulo post. Terra autem omnis lauatur eodem modo. primum enim maceratur aqua nullam qualitatem medicamentosam habente. Vbi lutum confedit, effunditur quæ innatat aqua, quod lutosum est separatur à lapidoso & arenoso, quæ ad imum resederunt. Gustatus autem
tibi in-

tibi index est acuratus, quam oporteat terram lauare, & quam non.

Quædam enim nō solum terræ, sed alia quoque corpora lauari non postulant: quædam semel, ut terra Lemnia, quædam bis, ut quædā terra Eretrienſis.

Bolum Armeniam ſimiliter lauabis. Sunt tamen qui aqua roſarum ter lauant, totiesque ſiccant. Poſteſt ſine lotionē uſurpari cum nullam qualitatem ma-niſeſtam præſeferat, ſed facultate occulta ualeat: & uiſi ſiccatrice.

DE PLVRIBVS SIMVL PRAEPARATIONVM DIFFERENTIIS.

QUANTVAM in prædictorum plurima, multæ ſimul præparationum differentiæ cadunt, tamen uiſum eſt ſeorſum de his quæ multis præparationum modis egent. Lapis, quo uitra dicta lapidea fiunt, concretus ex cineribus herbe (quam uulguſ ſodam uocat) in foſſa terrea uſtæ, tritus, cribratus, aqua tanta mergatur, ut digitis duobus aut tribus ſuperet, miſce, permiſce ſæces reſidēre, clarā partem per filtrum, uel licium deſtilla: quod clarum eſt clibano, uel igni ſicca. Salem coagulatum, alligali Arabicus dictum, albiſſimum, inuenies multis medicamentis utilem.

Eryngium intus & foris purgatur, in fruſta ſecatur, caryophyllis, & cinamomo farcitur, percoquitur. Sic etiam ſatyrij radix quibuſdam.

Amylum ex tritico delecto, craſſius confracto, nocte una macerato aqua pura, quod poſtridie exprimes, cūque amylū ſubſederit, inclinato uaſe aquā

p ij clemen

DE MISTA MEDIC. SIMP.

clementer effunde, sicca cito, igni, uento, sole, gossapio, præsertim hyeme, ne acescat: siccatur reponere mundo operculato. Paulo diuersius hodie fit, sed nulla uirium differētia. Ex ordeo, oriza, & alijs similiter fieri potest. Agaricus tritus cum uino, cui zingiber infusum sit, in trochiscos fingitur, siccatur, reponitur, utēdi tēpore teritur, alijs miscetur. Sic colocynthis, scilla in trochiscos formata mitescunt.

Myrobalani multiplicē habent præparationē Mesuę in simpl. & in E. alharil liquores, hāmoniacum, galbanum, sagapenum, opopanax, & liquores alij ac gūmi aceto, uino uel alio humore, quē medicus iusserit nocte una macerātur, dissoluūtur, cribro setaceo percolantur, ut semina, & ligna, & excrementa eorū alia in colo remaneant, percoquūtur ad humoris illius consumptionē: alijs extra ignem miscentur.

Gossapium, bombacē & cotonem uocant, uino cui incocta sint aromata cephalica, aut stomachica, uel parti alij familiaria per noctē maceratur, siccatur carpitur, applicatur loco panni quisquiliati, uel eius tomēti, quod hæc ad infectionē aliena quēdā recipiāt.

Sūt qui hæc epithemata similibus quoque medicamentis farta, & utrinque testā densius interurūt.

Cerebella passerum uere occisorū lauantur, purgantur. Ex his decem cū uitello oui subacta, parum igni friguntur, deinde sole uel igne siccantur, adiecto si libet pauco melle ad uenerem incitandam parantur, alij ut adipēs & medullas parant.

Pulmo uulpis lauatur à sanguine, clibano siccatur, reponitur, teritur, cū alijs miscetur utēdi tēpore.

Tunica interior gallinarū lixiuio calido hora una macera-

maceratur, ter lauatur, deinde uino ter maceratur, & ter lauatur: iterū lixiuio, post uino, & siccatur clibano ex quo panis extractus est. Viribus tamē nullis ualet Galeno in simpl. libr. 11.

Hepar lupi ad hepatis affectus quosdam uino albo optimo lauatur, inspergitur puluere tenuissimo, fantali flauī, siccatur, absynthio in scutella inuoluitur, octauo quoque die mutatur, absynthiū reponitur loco sicco.

Intestinū lupi ad cholicam efficacissimum uino albo optimo lauatur, inflatur, siccatur, extra fumū & puluerem, absynthio inuoluitur.

Obserua hic & mox in coagulo inuolutionē et in Mesue simpl. & cōpositis sepe preparationis quandā speciē: quā sciens omitto, quia rarior est alijs.

Cutis pedum & rostrorū bouis & ouis igni lento diu coquūtur, donec ueluti coagulū remittat. Id exemplum siccatumque in aëre perflatili, ad hernias commendatur.

Coagulum ex recens occiso animali tenello, sale inuoluatur, insoletur, feruetur.

Hircus quadrimus, sanus, bene habitus, canicularibus diebus saxifragia, apio, petroselino, foeniculo, pulegio, hedera, schoenātho, genista, adiātis, lupulis, & cæteris calculū frangentibus nutritus, uino optimo & tenui potatus, in sole dies 40. uersatus, donec urina nigrescat: tūc decolletur, & sanguis nō primus nec postremus, sed medius excipiat in olla pura, aut patina folijs prædictis instrata: dū concreuerit, incidatur per latū in partes duas. Siccetur sole uel luna tectus reti aut pāno raro. uitetur ros & pluuia.

p iij Adipes

Diosc.

Adipes recētes aqua pura aliquoties loti in uase semipieno, liquantur sole uel aqua calida in uase duplici, tepore, aut cineribus: & quod liquatū erit, sensim effundatur in uas aliud. Vel igni liquentur & collo tenuissimo transfusi seruentur. Sic adipēs liquidos colando à membranīs & alijs purgat Gal. in emplastro diachalciteos.

Diosc.

Cantharides uere forpiculis præhensas, & immixtas phialę oleo obrue, & insola, donec putrescant, uel ure. Vel uase fictili non picato conde, linteo raro. uasis os subliga, eoque deorsum uerso excipe halitum aceti quā acerrimi feruentis, donec æstu exanimentur, postea lino transfixæ reponuntur.

Trāsfixio hic & in scilla, in radicibus elignatis seruandis, etiam est præparationis species: sed cuique perspicua, & sæpe ad siccationem & repositionem necessaria.

Carnes ericij leonis & aliorum quorundam animalium seruandæ in usus medicos, ante quater quinque, semper tamē per horam lauandæ uino calido dulci, in furno leuiter siccatae seruantur.

Caro cancrorum ad antidota analeptica secretā, ter lixiuiō, uel aqua salsa lauatur, donec odor teter abierit ex aqua ordeī, aut sero butyri coquantur.

Ceram in aqua liquabis, extrahes autem impositis ipsi phialis uitreis aqua prius tinctis, quibus quantum adhærebit forma scintillæ insola iulio mense, donec albescat. Vel ceram ex aqua dum nigruit mutanda, coque donec sit alba.

Hęc de medicamentorū præparatiobus sufficiant.

De modo

De modo miscen-

DI AD COMPOSITIONEM ME-

DICAMENTA LIBER TERTIVS.

VM finis omnibus iis, quę ipsum præcedunt, & ipsius gratia fiunt, sit præstantior, hunc librum tertiū medicis & pharmacopœis non utiliorem modo: sed etiam magis quàm prædictos duos necessarium facilè iudicaueris. Cum neque medicamenta huic affectui idonea delegisse magni sit momenti (nisi affectus ipse simplex simplici remedio curabilis est: aut sit compositus simplici quidem nobis, sed natura cōposito) neque hæc præparasse, nisi cōpositio succedat, quam illa duo spectabant, & in quā deligebantur, & præparabantur medicamenta.

De modo igitur seu industria, & arte medicamentā cōponendi, & miscendi sumus dicturi: non tamen omnia, sed ea præcipue quę Parrhisiis, aut usu, aut paratu sunt frequentiora. Quæ uerò urbes alię alia in usu composita habent medicamenta, ex horū imitatione paruo negotio substituēt. Porro in his omnibus Mesue ordinem sumus sequuturi, ut scilicet doceamus. Primum, quo modo condita sint componenda, deinde sapę, iulepi, syrupi: tertio loco eclegmata: quarto decocta, & infusa siqua hodie usurpantur, quinto antidota, sexto pilulæ: septimo trochisci, octauo pulueres: nono olea:

a iiij deci-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

decimo unguenta, undecimo cerata, duodecimo em-
plastra. His tamen passim, sed locis suis ex Nicolao,
& alijs similia, sed usitata nobis ascribemus. Que
uerò urbes aliæ usurpant, si libet ascribant, ut Lug-
dunenses conseruam menthæ, athanasie uulgaris, eu-
phragie, scolopendrij oxalidis, ireos, stæchados, hyf-
sopi, saluie, saluiæ uitæ, myrobalanorum, limonum,
primulæ ueris, sigilli beatæ Mariæ, summitatum aran-
tij, cucurbitæ, cucurbitam conditam syrupum lupo-
rum, calaminthes, uiolatum decoctione cucurbitæ,
electarium de bolo contra pestem, E. Indum maius.
E. rosatum Mesuæ loco. E. de succo rosarum. E. leni-
tium quoddam. E. de psyllio. E. lætitia. Gal. E. letifi-
cans cōsiliatoris, auream alexandrinam, confectio-
nem anacardinam, hieran Ruffini, Logadij, Hermetis
apud Mesuem, Miletam, requiem magnam Nicolai,
rubiam trochiscatam eiusdem, trypheram persicam
in febribus continuis usurpatissimam & sarraceni-
cam, philonium Persicum, & Romanum, & alia per
multa urbibus alijs consueta ascribant alij si uolent.

DE CONDITIS SECTIO PRIMA.

Mesues.

E

Humectan-
tur, ut do-
cet Mes. in
zingibere
condito &
myrobal.
cepulis.
Mel & sac

Ryngij radix cōdiēda, sit ampla, alba, tene-
ra, intus ligno & foris cortice purgata,
deinde secta in frusta pollicem æquantia, in
tus, unde lignum expurgasti, facta uno caryophyllo
humectato, & particula zingiberis humectata. Hæc
sic præparata coquitur in saccharo æquali & melle
duplo, uel melle solo triplo. Coctis additur iustum
pondus aromatum.

Quoniam

Quoniam radices hæ quantumvis teneræ etiam subduræ apparent, & coctione in saccharo & melle durescunt, non tenerescunt, satius fuerit purgatas, & sectas, aqua eas tegente super cineres calidos nocte macerare, postridie semel feruefacere, & ex aqua illa, si pura apparet, sin minus, alia dulci saccharum ad electarij solidi, aut penidiorum consistentiâ coquere, illi tum radices has sic emollitas parumper incoquere, caryophylorū uel cinamomi, & zingiberis siccorum mediocriter pulueratorū ana unc. dimidiam in conditi libr. duas, uel miscere, uel nodulo suspendere sine alijs aromatibus. Similiter condies radices sisari, cari, dauci, pastinacæ, apii, raphani, & similibum prius scilicet lotas, & intus ac foris purgatas eligando, deradendo, decorticando, sectas, fartas, melli, aut saccharo incoctas. Acorus autem nostras non est condiendus, nisi medicus aliquis doctus iusserit, ut in Mesuæ docui. Alii bene purgatas radices, in melle despumato, & saccharo clarificato mediocriter coctis, igni lento percoquunt, ex aqua tamen non præcoquentes, ne aromaticam uim auferant: radicem tamen helenii præcoque, ut amaritudinem deponat: ari, dracontii alii, cæpæ, porri, & similibum, ut acrimoniam deinde ut prædictas cum melle, & saccharo percoque.

charum
despumen
tur & cum
his radici-
bus perco-
quantur ci-
namomi et
zingiberis
ana drach.
duæ in lib.
singulas.

Diasatyriion alterum accipit libram unam radicem eryngij coctarum in aqua cicerum secunda, radicem satyrii plenarum & recentium unc. octo radicem raphani domestici unc. tres, radicem dracontij unci. duas, quæ omnes simul tritæ in lactis uaccini quantitate

DE MISTA MEDIC. SIMP.

* & cernan-
tur.
* tres tan-
tum hodie

* aqua ro-
farum se-
miuncia so-
luta & cum
alijs mista

tate sufficēti, & butyri uaccini olei sesamini ana. unc.
quatuor, igni lento coquātur ad iustam crassitiem,
* tunc adde mellis despumati libras * sex, succi cæpæ
recentis libram unam & dimidiam, ubi omnia erunt
perfecte cocta, & ab igni deposita, adde hunc pul-
uerem scinci caudarum & lūborum drachmas octo,
seminis erucæ, nasturtij, pastinacæ, napi, asparagi
frainix, piperis longi, been utriusque. Zingiberis,
cinamomi ana. drach, quatuor prædictis misce. Po-
stremò adde strobilorum depellatorum libram unam
& dimidiam, pistaciorum depellatorum uncias de-
cem, cerebrorum passeris uncias duas, misce omnia
probè, aromatiza drach. una * moschi boni.

Rhadices raphani cū etiam duriores sint radici-
bus eryngij, cū his præcoquendę uidentur. radicis
dracōtij acrimonia, lacte, butyro, oleo obtunditur.
Potes coquere ex lacte ouino, muliebri, caprino, &
etiam asinino pro uarijs medici scopis, quibus etiam
calidiora interdum auferrè cogimur. Pro oleo sesa-
mino iam desito sumitur oleum amygdalarum dul-
cium: quale postea describam, ut in diasatyrio ana-
leptico. Iusta crassities est cataplasmatidis, opiata,
cassia purgata, sordium auris, mellis uetusti, aut
probè despumati. quod signum quoque est perfe-
ctæ coctionis cuius post meminit. Nam mel despu-
matum, & succus cæpæ prædictam crassitiem eli-
quabunt, & uelut incrudabunt: absumpta deinde
per coctionem reliqua mellis humiditate, & ea
que largior est in succo cæpæ recuperatur prior
consisten-

consistentia, tuncque perfecta est coctio. Cicera eadem ratione infundit uel incoquit lacte, in pulvere impinguante sectione octaua. Sunt quæ in rem præsentem quo uoles tempore (nam semper una radix uegeta est licet magis & minus) lotam radicem ex secundo cicerum decocto coquunt, deinde caryophyllis & cinamomi frustillis configunt, & cum saccharo clarificato, & colato parum diu percoquunt, dantque dormituri radicem unam, aut duas nec infelicitur.

Aquã cicerum secundã cur capiamus in Mesue dictũ. Radices plenas capit ex agro præsertim fabuloso, quia flaccidæ sunt exanimatæ, & uide ne uarietas satyriorum tibi imponat, lactis quantitas sufficiens, ut digitis duobus supernatet, quo absumpto, si nondum hæ sunt percoctæ nouum lac, butyrum, oleum affunde. Pro cæpa bulbum ascalonitem nobis dictum, cur ponendum putem in Mesue docui.

Been, zingiber prima terantur, semitritis adde semina, deinde cinamomum, postremo scinci sicci.

STROBILOS aqua tepida per semihoram prius macerari uolunt ad acrimoniam tollendam, quæ cum tam exigua sit, in alijs magna, frustra id causantur.

Mesues.
Conserua
rosarum.

CEREBELLA passerum præparata, ut libro secundo docuimus, in pluribus præparationum modis.

Saccharũ rosatũ sic fit folia rosarũ rubrarũ nõdũ omnino apertarũ in ũbra siccatur, donec ipsorũ hũiditas superflu

*hodie exunguntur non siccantur.

* Duplum
plerique .1
* Nonple-
no. ut sit lo-
cus feruori
etiam sine
insolatu .
dies trigin-
ta quidam
insolant ,
male alij
coquunt
igni.

Mesues
conserua
uiolarum .
* buglosi
utrusque
i. vulgaris
& borragi-
nis.

perfluat resoluatur . teruntur tunc in mortario lapi-
deo , additur sacchari albi. triplum *reponuntur*ua-
se uitreo aut uitrato pergamena operculato, mensibus
tribus insolantur, in dies sæpe mouentur, soli auferun-
tur, seruantur .

Sit saccharum, & mel triplum, ut florum, parum
siccatorum uncis duabus mellis despumati, aut sac-
chari puri, puluerati, unc . sex miscent.

Saccharum autem rosatum aliud hodie nobis
appellatur, quod aqua rosarum albarum, aut suc-
co rubrarum pari solutum ad electarii solidi cras-
sitiem coquitur, & pulueratur, uel in marmor bu-
tyro superlitum iniicitur, ibique latefcit, dum coha-
luit in tessellas secatur. Saccharum rosatum tabula-
tum uulgò dicitur.

*Saccharum uiolatum fit, ut rosatum, nisi quod uio-
la paulo diutius', & in umbra siccandæ, & cum sac-
charo insolandæ, sic fit saccharum * buglosatum &
rosmarinatum.*

Rosmarinatum male anthosatum uocant, cum
anthos florem omnem significet non speciatim flo-
rem rosmarini. Sic etiam conserua, ut uocant, fiunt
ex floribus Persicorum, arantiorum, genistæ, spar-
ti, maluæ, althææ, & similium florum.

Sunt tamen qui flores integros, & sacchari pul-
uerẽ uicissim uasi inspergunt, & insolant, aiuntque
sic suas qualitates propè integras flores seruare. Alii
saccharum clarificatum infundunt.

Similiter quoque fiunt herbarum quarundam
natura exuccarum conserue, ut adiantorum omniũ
quibus

MISCENDI MODO. LIB. III 113

quibus ad analepticum destillatum utimur, & conferua asplenii, saluæ uitæ, phyllitidis, & similia. Herbae enim hæc recentes in mortario lapideo teruntur saccharo duplo miscentur, insolantur.

Mel rosatum sic fit, succi rosarum recentium libra una cum mellis albißimi & purißimi, & despumati libris decem coquitur igni in lebetes. Vbi feruere hæc incipient, adde rosarum uiridium forficibus, uel cunctello incisarum libras quatuor, coque ad succi cõsumptionem, continenter mouendo in fictile aliquod transfusa, & diu eodem contine, nam tempore præstantius euadit. Eodem modo fit mel uiolatum.

Nicolaus
Alexan
drinus.

Mel cum libris aquæ tribus mediocriter despumetur: ubi deinde feruebit, super ignem aut extra misce rosas & succum, & insola dies 40. aut circiter: coque ad succi consumptionem, cola percoque in syrupum.

Sunt qui mel clarificat cum mel rosatum ore excipiendū est, illud enim clysteribus magis idoneū est.

Mel myrtinum fit ex succi myrtorum lib. i. mellis lib. 2. igne lento simul percoctis.

Mel uuatum passulatum uulgo, fit ex uuis passis intus purgatis aqua calida, 24. horas maceratis, probe coctis, ualenter expressis, expresso tandem ad mellis crassitiem percocto.

Matthæus
Gradi in
consil. de
lepra.

Mel emblicarum, scilicet myrobalanorū est quo ipsæ sunt conditæ & seruatae.

His mellis differentiis utimur in aliis compositionibus.

Anacardi triti diebus 7. aceto sufficiens maceratur, octa-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

tur, octauo coquuntur ad dimidias, colantur linteolo. Succus is cum melle sufficienti coctus ad spissitudinem mel est anacardinum. Fex uerò siccata anacardi sunt præparati. Nicolaus Alexādrinus in Theodoreto ex melle anacardino, alij melleum id quod aquæ innatat, cui incoquuntur anacardi.

Fructus aut saccharo, aut melle, aut utroque condiuntur, interdum integri & cum seminibus, sed ferè imperfecti, interdum seminibus purgati.

Dies 4. sufficiunt edulcare nuces si aqua fluuiali multa & sepe mutata maceres. tot autem diebus insipide euadunt, & semi putres. Saccharum si purum aqua pauca ut libra una in lib. duas sacchari coletur impurum & pingue clarificetur cum equaliaqua

Fructus nostrates condiuntur poma, pyra moschatella, cydonia, persica præcocia, armeniaca, pruna, præsertim dactylina, nuces uirides, cerasa, corna, baccæ ribes, & oxyacanthæ, omphaces, omnes integri præterquam magni, ut cydonia, persica, hi enim foris & intus purgati, & in partes 4. secti condiuntur. Nuces uerò depellatæ diebus nouem aqua pura in dies ter, quater mutata macerantur. Postea coquuntur aqua, donec tenerescant, siccantur uento aut linteis, caryophyllis & cinamomi portiunculis configuntur. Deinde ut reliqui fructus condiuntur. Alij melius nuces immaturas ter fuso (nam feramentum acutum nigrauerit magis) configuntur, aqua sæpe mutata macerantur, coquuntur, ubi teneræ euaserunt, mox in aquam frigidam, puram conijciuntur, exemptæ depellantur, linteo siccantur, caryophyllis, cinamomo configuntur: saccharo clarificato & percocto teguntur, quod secundo aut tertio quoque die, quia recrudit, parum est recoquendum nucibus tamen interea exemptis. Sic enim uirides, & puræ magis permanent. Cydonia quo-

MISCENDI MODO. LIB. III 114

nia quoque purgata ex aqua coquuntur, donec tenerescant postea condiuntur. Modus autem condiendi omnibus est unus. saccharo enim ad syrupi consistentiam cocto immixti incoquuntur, donec syrupi consistentiam saccharum recuperarit quam amisit fructuum humore solutum. Quin & præcocia si præterea saccharum recrudent, id exemptis interea præcocibus recoquendum, deinde præcocibus reddendum. Si enim cum saccharo recoquerentur durescerent. Aliæ cydoniorum amborum cōdituræ docentur in Mesue, sectione prima.

Gelatinam cydoniorum sunt qui ex succo cydoniorum coquunt, alij ex cydoniati partē liquidiorē, affuso utrobique pauco succo ribes, aut oxycanthæ, ad ruboris gratiam.

CONDITURA SEMINVM, ET ALIORVM QVORVNDAM.

CORIANDRVM in tabula polita decliui, crebro succussu purgatur. Rotundius enim ac integrum delabitur. Quæ uerò sunt quassagrana, & cum his alienæ quædam materiæ in uia ferè hærent, uel in ipsis ceu carceribus pigra cessant. Aceto id mersum horis circiter octo sine igni maceratur, igni frigitur ac siccat, eius libra una saccharo sic tegitur ac incrustatur. Aquæ in lebetē statumatum impositæ libris nouē albumina ouorū tria iniunguntur,

ciuntur, scopularum agitati multo in spumam tolluntur. mox sacchari, si impurum est (purum enim partius satis est parcioreque aquam requirit) libras nouem, miscentur igni, omnia simul feruendo parum diu, & rudicula confunduntur, donec spuma nigrescat, quod aquae sexta parte consumpta ferè accidit, per pannum laneum colatur. Eius propè dimidium in syrupi ferè consistentiam recoquitur. Interea semidolio focum alterum habenti superpositum in magna pelui aerea coriandrum manibus ad siccandum ducitur. Dum siccum est sacchari eius uncia circiter una cochleari affunditur, multum diuque manibus in ea confricatur. id uelut tectorium dum apparet siccatum, iniecto nouo saccharo, iterum ut prius confricatur, idque opus repetitur, donec totum illud saccharum induerint grana coriandri. Tunc reliquum sacchari dimidium in syrupi crassitudinem percoctum, similiter affunditur & confricatur.

Perlatum uerò fit (sic enim uocant quando eius corpori saccharum accrescit in formam paruorum unionum, quos uulgus perlas appellat) si ubi iustam incrustationem, sed laeuem & politam est assequutum, è uase sublimi inferno foramine saccharum sic percoctum paulatim tanquam filo perpetuo in peluim coriandrum sic tectum habentem continenter defluat. Peluim uerò continenter in omnem partem dimoueas, uel ansis apprehensam, & super corpus rotundum lineo circulo interposito facile mobilem, uel facilius multo mobilem si ansis funes sic ex solarii tigillo aliquo innexi, ut uterque alternis nunc tollatur, nunc deprimatur. Sic cortex cinamomi,

moni, & aranciorum cōditur, si negligentia frictio-
nis, aut imperitia saccharum fundo peluis hæserit,
semina exime, & uasi aquam infunde, igni trade, do-
nec saccharum remollescat, & rudicula ferrea dera-
denti cedat. Vbi tersum erit fundum uasis, aquam
illam saccharatam effunde in usus aliquos seruitu-
ram, uas linteo mondo, & igni sicca, semina tunc il-
li redde, & opus perface.

Quanto autem est semē minutius, tanto ægrius
saccharo integitur, & maiore iniuria manuum nul-
lius propè interuētū caldario occurrentium: sed ubi
iam auctius tectorijs aliquot est redditum, tum tu-
tius & facilius manibus confricantibus perficitur.
Talia sunt semen anisi, fœniculi, apij, cari, seriphij,
quod contra uermes uocant, papaueris albi in cerni-
culo rariore, aut densiore pro seminis quantitate,
purgatum accuratius confricandum: Strobili, pista-
cia, auellane, amygdalæ dulces, & si uis amare. simi-
liter siccata eodem modo, sed citius incrustantur.
Caryophyllorum surculi cinamomum, cortex aran-
cij, limonis, cucurbitæ.

Tragma, moschatum ex puluere ireos saccha-
ro aqua rosarum, & pauco moscho sic fit. Puluis
ireos uelut compositi basis, in peluim missa affuso
pauco saccharo tribulatur: ubi in granula minima
partim concreuit, partim in maiora cribro exiguo
cernitur, quod transit deligitur, iterum si opus est
tegitur, donec seminis papaueris (quod etiā nonnul-
li loco pulueris ireos supponunt ad operis celeritatē)
rotunditatem & magnitudinem sit assequutū. Tunc
moschus aqua rosarum pauca, ut drachma una un-
cia semis

DE MISTA MEDIC. SIMP.

cia semisse solutus, pauco saccharo miscetur quo postremum fit tectorium. sunt qui aceruo huius conditurae moschi pyxidem biduo aut triduo tantum obruant, ut moschi odorem trahat, substantiam non dissipet manifestè.

SECTIO SECVNDA DE SAPIS ET SYRVPIS.

Mesues.

sapa est succus à nobis tantum purgatus, & crassatus solis aut ignis calore.

Sapa nobis sola paratur ex acinis uuæ albæ maturis, in lebece sine ullo liquore coctis, per mātile colatis & expressis. Id autē expressum percoquitur ad mellis consistentiam. Sunt qui ut felicius seruetur, saccharo pari coniungunt: sunt qui ex uuis etiam nigris sapam coquunt.

Iulepus rosatus fit ex aqua rosarū cum pari saccharo cocta propè ad syrupi consistentiam: aut multo minus si mox utendus est, nec aër ita calet.

Iulepus uiolatus fit ex aqua florum, & foliorum uiolæ nigræ, & pari saccharo similiter coctis, supra apozematum consistentiam infra syrupi formam. Quanto enim perfectius coquitur, tanto diutius seruatur: sed est ingratus. Parantur in rem præsentē, aut si non licet, eorum loco syrupi usurpatur. Quia uerò uiolas non destillamus ex siccarum infuso coquimus. Alij magma uiolarū ad syr. uiolatū ex multis infusionibus faciendū infusarum parum expressum destillant, hacque aqua inique utuntur ad iulepi uiolati compositionem.

Materia syruporū omnis est à plātis, radices apij, petrosæ

petroselini, fœniculi, asparagi, rusci, cichorij, intybi, ireos, pirethri, spinæ albæ, & Arabicæ, glycyrrhiza, polypodium, agaricus, rha barbarum, elleborus niger, asarum, galanga, zingiber.

Herbæ, buglosus utraque, hyssopus, mētha, calaminthe, eupatorium, absynthiū, adiantum album, origanum, thymum, epithymum, cassutha, oxalis, fumaria, chamædrys, chamæpitys, folium. Harum item multarum succus, præsertim buglosi, mēthæ, eupatorij, oxalydis, fumarie, intybi, portulacæ.

Fructus poma, pyra, cydonia, cucurbita, granata, citrea, pruna, dactyli, thamar Indi, myrobalani, myxa, zizypha, ficus, uuæ passæ mundatæ, capita papaueris albi, nigri, rubri, folliculi fennæ. Horū multotum succus tantum, præsertim pomorum, pyrorum, cydoniorum, cucurbitæ granatorum, citreorum, & horum cortex, uuarum acerbarum & maturarum, uinum album bonum, antiquum, odorum, acetum, sapa. Ad hæc myrtharum, prunorum, persicorum, ribes, oxyacanthæ, cannarum sacchari, saccharum, penidia: & his affinia, manna, mel crudum, & coquendo despumatum.

Semina, cydoniorum, melonum, papaueris albi, nigri, rubri, lactucæ, portulacæ, apij, petroselini, intybi, fœniculi, anisi, ligustici, dauci, cari: piper omne, cardamomū, hordeum, maluæ, lini, fœnigræci.

Flôres, crocus, rosa, uiola, stœchas, schoënuanthos, epithymum, cassutha, spica nardi, caryophyllū, gummi Arabicum, tragacātha, mastiche, & liquor scāmoniū. Et præter hæc aqua ferè fontana pura illimis, ac omnis alienæ qualitatis expers, interdū pluuiæ

q ij

quæ

quæ additur, ut in eam vires medicamentorum simplicium macerando, & coquendo trahantur: deinde saccharo tradantur, ut etiam medicamentum diu coqui possit, & qualitates alienas exuat, nouas acquirat: ut etiam promptius syrupi despumentur, clarificentur, colentur, & in corpus distribuuntur: & sint accipienti gratiores. Aquæ vires sæpe succi sustinent, sed hi sunt ut dicam clarificandi.

Succi, herbarum, & fructuum ad syropos bis coquantur, primo ad dimidias, ut syr. de pomis, & alij propè reliqui: interdum ad partis tertię consumptionem, ut syr. acidus ex succo citri, & alter ex succis fructuum: interdum ad lib. unius consumptionem semel feruefiunt, ut in syr. bizantino: deinde colantur, postea quiescendo residere sinuntur, alij biduo, alij triduo, alij minus aut magis diu, donec scilicet quod in eo crassum & fœculentum est, subsederit, & reliquum tenuetur, clarumque ac purum euadat: id quod paulatim uase inclinato colatur, iterum & cum saccharo ad syrupi consistentiam coquitur.

Subsidet uerò alijs citius, alijs tardius, alijs largius, alijs parcius, ut uinis quæ genere sunt succorum, & urinis. Vina enim alba, quia non ferbuerunt plurimam fæcem reddunt: nigra quia multum feruendo crassum deponunt, minus: in medio sunt media: sic succus pomorum, cydoniorum, limonum, multa parte subsident: succus granatorum minus, ut illis pars sexta ferè subsideat, his pars octaua, ut ex syr. de succo acido citri aperteprehendes.

Deinde cum saccharo propè pari percoquantur in syrupum, ut succi puri lib. 4.5. sacchari libras 3.

4. reci

4. recipiant, ut in syr. succi pomorum, cucurbitæ, succi lib. 7. sacch. lib. 5. in syr. ex succo citri libræ 10. humoris, lib. 8. sacchari in syr. acido ex pomis, interdum minus sacchari miscet, ut in syr. Saporis succorum libræ circiter 6. in lib tribus sacchari syr. corticum citri libræ tres post coctionem relictæ cum sacchari libra una coquuntur.

Quin syr. acidus ex cydonijs in succi libris undecim, habet tantum sacchari libras duas. Est quando modus sacchari incertus est, ut in syr. acido ex succis fructuum succi libras tres coqui cum Iulepi lib. duabus, uel pluribus, uel paucioribus. Si mannam paucam acceperit syrupus, nihilominus sacchari posulat, ut syr. acidus ex manna eius unc. tres capit, succorum libras 4. sacch. lib. tres, succus tamen canarum sacchari, aut penidia ponuntur loco sacchari in syr. de canis sacchari nisi pro, aut, &, legas.

Quin & Iulepus clarus & purgatus sacchari uice præstantissimus est in syr. præsertim ex succis frigidis aut aromaticis, ut fit à Mesue in syr. acido ex succis fructuum, & in syr. corticum citri. Saccharum autem optimum ex aqua æquali coquunt, albuminibus purgant, colant, recoquunt ad penidiorum, aut sacchari rosati, aut electarij sicci consistentiam, & succos mox ubi extracti sunt, sine ulla coctione, colatione, residentia colant, per spumam in colo relictam ex saccharo iam colato purissimique hi transfluunt, & æqua portione baculo multum tribulando electariorum siccorum ritu paulatim miscentur saccharo sic percocto, quem Iulepum uocat Mesues, quomodo & syr. acetosum simplicem Me-

q üj sua, &

DE MISTA MEDIC. SIMP.

suæ, & oxyfaccharum Nicolai, & alios multos syr-
pos ex succis plærique hodie componunt, ut vires
eorum sint integriores, nec ita promptè candescant,
quod uitium pauco melle misto quidam effugiunt.
Id quod probo maximè, modo non canescant, & si-
tum non ducant ob succorum cruditatem. Quod ui-
tium cauetur insolatu: quæ coctio his potior est,
quàm quæ ab igne. Hoc autem modo syr. acidus
citri, limonium, acetatus simplex albissimus fit, gra-
natorum autem ribes oxyacanthæ syr. cum debeat
esse ruber, minus diu debet tribulari, ne coloris
sui gratiam amittat. Est quando saccharum simul
cum penidijs miscetur, ut in syr. papauerum ad ca-
tarrhum sacchari & penidiorum ana uncia qua-
tuor in decocti selibra: & in syr. papauerum ad tuf-
sim, sacchari & penidiorum ana unc. 8. in decocti
lib. duabus, sed in illo saccharum est parcius, ut in
syr. adianti, sacchari clarificati, & aquæ adianti ana
unc. octo cum lib. duabus decocti.

Coquuntur autem in uase terreo plumbato po-
tius quàm æreo stannato, igni prunarum lento, aut
flamma exigua, sed sine fumo, ut carbonēs ante sint
omnino accensi quàm uas igni tradatur: qui se co-
ctioni non sufficiant, alij ex foco semiuisti substituan-
tur, ut diximus in methodo medicamenta compo-
nendi lib. 3. ne carbonum nouorum teter uapor co-
quenda uitiet.

Coquuntur syripi ad iustam crassitiem, seu do-
nec portio eorū refrigerata digitis tractatu hæret,
ac fila ducit, & iniecta marmori aut scutellæ stat &
durefcit non fluitat, seu donec immissi humoris seu
deco-

decocti, seu succi uncia circiter duæ in libris singulis sacchari supersint. Id quod depræhendes bullarum modo & numero: nam quoad succi multum superest in medio bullam excitat unam, eamque maximam in ambitu paucas & paruas: dum uerò in syrapi consistentiam coctum propè est pro bulla illa maxima, plurimæ ubique mediocres tolluntur.

Nicolaus
Alexandri
nus in syr.
rosacco.

Qui uerò syrapi decocto constant, non succis: pro seminum aut radicum libra una requirunt aquæ libras circiter quatuor, pro herbarum manipulis quatuor, siccarum quidem, aquæ libras duas: uiridiū uerò libram unam, aliorum autem simplicium, quia pauca sunt parua habetur ratio. Mesues tamē radicum simul & seminum libram unam coquit in aquæ libris decem ad dimidias in syrupo acetato cum radicibus.

Cum item hordeum, uel aliud diu coquendum est, aut per se est macerandum, aut tanto largior aqua est affundenda, quanto coctio longior est futura: sic dū sicca, rara, lenta, & glutinosa coquis, aquam auge, ut in syrupo hyssopi, zizyphorum, alioqui colari nō poterit, nisi nodulum ex glutinosis eamcolato incoquis, aut mucaginem ex his cum portione decocti extractam coctiori iam saccharo misces. Incocta enim hæc glutinosa decoctum incolabile reddunt, quia substantia emplastica uiam sibi præcludunt, poris coli obstructis. Idem uitium est si penidia miscentur ex saccharo pinguiore, impuriore cum amylo multo tractata. Sunt qui libræ medicamentorum multam coctionem sustinentiū tribuant aquæ lib. 6: paucam, se libram, mediocrē, 3. lib. aquæ.

q. iij

Simpli-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Diosc. Simplicia primum delinguntur, & in scriniola papyracea, uel similia digerantur. Siqua seorsum maceranda sunt, aut simul ante macerentur: coquenda uerò in lebetem in quo aqua iam caleat non tamen ferueat, iniiciantur, primum coctu contumacia, seu quæ uiribus suis adhuc integris, longam sustinet coctionem, qualia ferè sunt radices, semina, fructus, cortices lignorum: deinde illa quæ mediocriter: postremò quæ ob essentiae tenuitatem, aut uirium imbecillitatem, etiam mediocri coctione exanimantur. Id quod odore, sapore, colore nativo mox perduto ferè declarant. Quanquam color uiridis in adiantis, ruber in zizyphis magis intenditur: quia in his ualenter est mistus, & adianti perpetuò uirent. de quibus omnibus abunde libro præcedente, de coctionis ratione diximus. hæc dum carbonibus accensis coquuntur, quæ spuma supernatat, cochleari foraminulento deraditur, & simplicia, præsertim graua, identidem rudicula tolluntur à fundo, ne urantur, & leuia merguntur: ut coquantur, & uires suas aquæ tradant. Vbi quantum satis est cocta erunt omnia (quod ferè fit hora una) & uim suam omnem in aqua iam quântum satis est consumpta deposuerunt (quod in multis simplicibus sapor prope aqueus relicto proprio declarat) igni aufer, & si uis in stanneam peluim, aut stannatam transuasa: tege disco mundo, horis quinque, sex, noctem, diem macerari permitte. Post id tempus igni parum diu redde, ut recalescant tantum: tunc per stamē cola, et exprime. Expressum uel procul ab igni uel potius igni redditū, onorū duorum iniectis albuminibus in
libras

libras 9. 8. 10. scopulis agita diu, & permisce donec quantū potest spumescat. Mox saccharū in frusta cōminutū, immitte, aut penidia, aut mel, & si qua sunt seorsum infusa, aut soluta, ut thamar Indi, cassia, agaricus. Postea coque, donec feruendo parum absit à supernatando & effluendo, efflataque modice spuma decoctum sub hac clarum appareat. Tunc ut calet panno laneo puro cola, si est glutinosum, & quod primū permearit rursus cola, & si uis torum bis, aut ter cola. mutato etiam colo, si propter prioris sordē opus est. Nam quæ ita calida colantur, igni multum tenuata, permeāt impuriora: si lentore carent, modicè refrigerata colentur. Panno etiam digitis moliter expresso, nequid utilis materiæ in eo, & fœcibus maneat, ne tamen adeò exprimas, ut sordis aliquid simul elicias, tunc enim iterum foret colādum. Vbi colando iā purum erit expressum, purgato interea & siccato lebeti redde, & igni lento percoque ad syrupi consistentiā, seu donec decocti unciaē duæ, aut tres in libris singulis supersint.

Si autem muccosa quædam sint incoquenda, ut semina maluæ, cydoniorum, lini, fœnigræci, mastiche, tragacantha, gummi Arabicum, nodulo raro ligata filo longo & forti colato iam decocto incoque. Sunt qui tātum ante clarificationem incoquunt, alij ante & post. Postremo cum absoluta est coctio expressum nonnulli abijciunt: alij nulla ratione in decocto retinēt, cū uires suas ea iā tradiderint omnes, non etiam aliquas retinent, ut nodulus aromatum, rha barbari, scamonij, ellebori nigri, & aliorum de quibus libro superiore in expressione.

Si uerò

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Si uerò ex infusione simplicium post coquenda fiat syrupus, omnia simul infundantur, deinde coquantur. Sic enim uis eorum humori firmitus, & diutius impressa, coctione iusta dissipari non uideatur. Aqua autē infunduntur largiore sicca, rara quā uiridia densa, ut in syr. stœchados simplicium, uerbi gra. parum tritorum lib. una maceretur horis 24. libris septē aquæ, si aridiora sint libris octo, quarum unam uel paulo plus ebibent: coquantur deinde igni lento ad partis tertiæ consumptionem, quod etiā citra infusionem coquendo, faciendum est: postea exprime, & reliquum, & lib. quatuor percoque cum mellis despumati, aut sacchari puri libris quinque ad syrupi consistentiam, & syrupi habebis lib. 6. & dimidiā, aut si hyems est, ad libras sex: si æstas, ad lib. quinque & dimidiam. Nā æstate syrupi magis coquendi quā hyeme ne ferueant humore excrementoso feruoris & putredinis causa relicto accedente externo calore hanc excitante, sacchari aut mellis purgati pōdus par succo aut decocto quidam misceri uolūt: alij uerò etiam paulò plus ob nostrarum plantarum cruditatem, ob quā etiam diutius syrupi nobis sunt coquendi, ut propè solum sacchari aut mellis pondus maneat percocto iam syrupo. Diutius etiam coquendum: sic succi, aut decocti plus est quā sacchari, aut mellis. Paulus tamen mellis partem unam succi, aut aquæ partes tres coquit ad partium duarum consumptionem in rhodostacte succi rosarum sextarios duos, mellis sextarium unum coquit ad quartæ partis consumptionem,

Coquuntur syrupi in uase quouis, sed qui acetati sunt in

sunt in uase lapideo uel terreo, sed plumbato, quod etiam Mesues rectè monuit in syr. acetato simplici, ne acetum ex ære æ ruginem eliciat quæ syrupū uiciet, nisi uas æreum sit stānatum, quale est quo utuntur ferè in officinis. In quibus coctione perfectæ scopus est syrupi consistentia: si uerò antequam mel recipiant, cocta erant parum, ut ad tertiæ partis consumptionem, post mel acceptum magis sunt coquenda, ut oxymel de radicibus. Minus autem quæ cocta erāt donec tantum pars tertia remaneret, ut in oxymelite de calaminthæ mediocriter, ubi ad dimidias erāt cocta, aut mel perfectius coctum illis minus coctum secundis, mediocriter coctum postremis miscendum est.

Si operis specimen edis, aut etiam tecum componis, aquæ libris quindecim cum Mesue, aut potius uiginti, lib. sex rosarum macera horas octo, expressis rosis nouas immitte, idque opus nouies repete: aut si libras aquæ tantum quindecim misces, expressum pende, quod si diminutum est, quod deest suffice alio expresso trium aut quatuor infusionum.

Syrupus rosatus sic paratur, rosas recentes aqua feruente macera uase operculato, ubi hæc refrixerit expressis rosis & abiectis, iterum feruescat, & eadē rosas recentes alias macera. Id opus toties repete, donec aqua rubeat. Hæc albuminibus purgata cum pari saccharo percoquatur in syrupum.

Nicolaus.

Hic præsertim recens mediocriter purgat magis ex incarnatis, ut in Mesue docui.

Parari omnino hic debet aut iulepus rosatus Mes.
in syru

DE MISTA MEDIC. SIMP.

in syrupum coquendus, non autem eius loco semper (quod hodie fit) substitui syr. ex rosarum siccarum infuso simplici, uel duplici cum pari, aut paulo parciore saccharo cocto & colato, qui syr. rosarum siccarum est. Alius autem ex succo rosarum rubrarum fiat purgato, cum pari saccharo, tertius ex infusionibus nouem rosarum, præcipuè incarnatarum purgatorius.

Nicolaus. Syrupus uiolatus, & nymphae, & alij ex floribus eodem modo fiunt.

Mesues. Syrupus ex cydonijs fit ex libris decem succi cydoniorum coctis ad dimidias. Deinde biduo residere permittis donec clarescant. Tunc colentur, & cum libris tribus sacchari fiat syrupus.

Si saccharum est purum, eius lib. una aquæ unijs quatuor soluta tribus fernestationibus in electarium coquitur, tunc succus cydoniorum pistillo ualenter commisceur. sunt qui parumper saccharo propè percocto incoquunt: si impurum est saccharum, eius libra in aquæ lib. una coquitur, clarificatur, colatur, percoquitur in electarium, fit ut prius. Sunt qui succos citra coctionem residendo, & insolando purgant, deinde cum saccharo clarificant, colant, percoquunt. Alij aliter, ut ante diximus.

Mesues.

Syr. de granatis acidis, syr. de granatis dulcibus, syr. de omphacio, syr. ex succo oxalidis, eodem modo fiunt, & de ribes, & uua oxyacanthæ.

Similiter ex fructuum omnium, & herbarum succo fieri syrupus potest si ad dimidias coquatur, biduo residere permittatur, colatur, cum saccharo propè æquali

MISCENDI MODO. LIB. III 121

pe aequali percoquatur, in syrupi consistentiam.

Alii in his omnibus saccharū aqua pari solutum coctum modicè cum albuminibus purgant, colant, percoquunt in electarii, aut penidiorum consistentiam. Tunc ubi frigescit, succos ipsos per albumina in colo relictā colatos, & claros paulatim baculo miscent, qua componendi ratione succorum uis, præsertim frigida, uel aromatica integrior manet quàm si ipsi coquātur. Alii succos hos residendo, & insolatu purgatos, saccharo, ut dixi, percocto comprehendunt. Quam componendi rationē omnino præfero ei quæ succos ad dimidias coquit.

SYRVPI COMPOSITI.

Y R V P V S saporis de pomis recipit suc Mesues.
ci pomorū redolentium lib. tres, succi bu-
glossi domestici & sylvestris ana lib. duas,
folliculorum sennæ unc. quatuor, croci
drach. duas, sacchari albi lib. tres. Fit au-
tem sic, senna contrita horis 24. succis maceratu, se-
mel aut bis feruescat, coletur: expressum post cum sac-
charo percoquatur in syrupum: crocus autem panno
lineo ligatus inter coquendum infricetur.

Syrupus portulacæ accipit seminum portulacæ tri Mesues.
torum lib. unam, horis 24. macerandam in succi inty-
bi cocti & purgati lib. * quatuor postea igni lento co-
que ad dimidias, & colatur cum sacchari lib. duabus
percoque in syrupum.

Syr. adiantinus recipit glycyrrhyzæ unc. duas, adi-
anti al-

* Alij sex
uel etiam
octo, ut co-
lari possit.
succus e-
nim per se
glutinosus

DE MISTA MEDIC. SIMP.

lentescit
adhuc in
fuso semi-
ne.

anti albi unc. quinque, tempera cum aquæ fontis lib;
quatuor horis 24. coque ad dimidias, expressum per=
coque cum sacchari clarificati, aquæ adianti albi ana
unc. octo.

Ex adianti albi lib. una, & uncijs duabus glycyrrhizæ purgata & trita, decoctis in aquæ libris sex ad consumptionem tertiæ partis cum sacchari libris tribus. Hic percoquimus, adianti albi, recentis penuria, alij cum sacch. libra, aut sesquilibra coquunt sine aqua adianti. alij adiantum album recens multum sine glycyrrhiza aqua macerant, exprimunt, cum saccharo clarificant, percoquunt.

Mefues.

Syr. ziziphorum fit ex zizyphis sexaginta, uiolarum, seminis maluæ, ana unc. quinque, adianti albi, glycyrrhizæ, hordei mundati, ana unc. una, semi. cydoniorum, papaueris, melonis, lactucæ, tragacanthæ, ana drach. tribus, coctis cum aquæ fontanæ lib. quatuor, & lib. sacchari duabus.

Aqua est parciore quàm ut possit colari, ob id uel augenda est, uel semen maluæ & cydoniorum, & gummi tragacanthæ nodulo ligata clarificato syrupo immitantur, uel dimidium nodulo coctioni ante clarificationem immittatur: reliquum iam clarificato. si autem muccaginem ex his extractam non clarificato immiseris, ægerrimè ob horum lentorem colatur: si colato, turbidus & impurus, ob id ingratiior fit syrupus.

Ibidem.

Syr. papaueris fit ex capitum papaueris albi & nigri, ana drach. sexaginta coctis in lib. quatuor aquæ pluuiæ

pluuiialis ad consumptionē lib. 2. & dimidiæ, tūc percoquantur cum sacchari albi, & penidiorum ana unc. ijs quatuor.

Largiore saccharo si condias, ut lib. una, aut etiā duabus grātius erit, & citra multam coctionem facultati refrigeranti inimicam diutius seruabitur, cū pauco autem saccharo puro, si diu non erit seruandū est efficacius. Capita cum seminibus magnorum & paruorum siccorum & humidorum media macerētur 24. horis: & si sint sicciōra, pluribus deinde coquantur, donec tabescant: exprimantur cum saccharo, uel melle pro uarijs medici scopis, percoquantur in syrupum. Vide diacodium in Mes.

Syr. acetatus simplex recipit aquæ fontis lib. quatuor cum sacchari lib. quinque coquendas in uase lapideo, ad dimidias semper despumando, tunc adde acet. albi clari lib. duas. Ibidem.

Sunt qui saccharum aqua solutum mediocriter coquunt, albuminibus purgant, colant, percoquunt in electarij consistentiam frigescenti, paulatim baculo miscent acetum purum, uel per albumina in collo relicta colatum, idque ne cādescat. Alij Nicolaum sequentes aceti albi partes duas cum saccharo purissimo coquunt & despumant, neque aliter clarificant. Hic quanquam minimum, tamen compositus est.

Syr. acetatus cum radicibus recipit radicem apij, fœniculi, intybi, ana unc. tres, seminum apij, fœniculi, anisi, ana unc. unam, sem. intybi unci. dimidiam. Hæc omnia igni lento coquantur ad dimidias in aquæ fontanæ

DE MISTA MEDIC. SIMP.

fontanæ lib. decem, tunc additis sacchari lib. tribus clarificetur, deinde acetum additur.

Putatur in uentus, uel usu multo celebratus bizantij unde illi non men alijs a precio denarij bizantini qui quibusdam hodie etiam bizantijs dicitur, unde & syr. quoque hunc denarij uocant. *Syr. bizantinus absolute sine aceto est. Syr. bizantinus cum additionibus * Incertum est auctoritas.

Syr. Bizantinus recipit succi intybi, & apij ana lib. duas, succi lupuli, buglossi hortensis, uel sylvestris ana lib. unam, feruefiant semel & purgentur. Eius succi clarificati libras quatuor igni lento coque in syrupum cum sacchari lib. duabus, & dimidia: interdum additur acetum mensura succorum purgatorum dimidia: interdum rosarum unc. duæ. glycyrrhizæ, unc. dimidia: spicæ nardi drach. duæ sem. anisi, foeniculi, apij, ana drach. tres succis incoquantur.

*Syr. de quinque radicibus accipit radicem apij, foeniculi, petroselinum, asparagi, rusci, ana unc. duas coque lib. sex aquæ fontis, ad tertiæ partis consumptionem, expressum percoquitur cum sacchari lib. tribus, addendo sub fine aceti unc. octo.

Oxymeli simplex fit ex aceti parte una, mellis partibus duabus, aquæ partibus quatuor coctis in syr. consistentiam despumando.

Hodie sic coquunt quod diu seruandum est. Oxymeli autem Galeni ex aceti parte una, mellis partibus duabus, aquæ partibus hyeme octo, æstate etiam duodecim. Mel cum aqua primum despumatur, ubi spumare desit, cum aceto iterum despumatur, refrigeratum albuminibus clarificatur, igni redditur parum diu, cum tollitur, cinamomum additur ad drach. unam in lib. singulas: dum refrixit, per pannum bis, ter colatur: addito si uis etiam cum cinamomo iucundissimum. dies paucos loco frigido seruatur ex albo aceto

aceto, melle pulchrius.

Acetum scillinum sic fit, scillæ laminas inter cor-
ticem & cor medias, acu linea filo consutas tanto in-
teruallo ne se contigant siccabis in umbra dies quadra-
ginta, postea concisam cultello ligneo lib. unam dies
alios 40. insolabis, in aceti boni lib. 8. in uase uitrato,
striti orificij bene obstructi, postea colabis, et seruabis

Sunt qui inter scillæ laminas ne se tangant, & ad
odoris gratiam intersuunt foeniculi uiridis, aut ficci
stipites.

Oxymeli scillinū fit ex aceti scillini lib. duabus, mel-
lis despumati, lib. tribus coctis despumando.

Ibidem.

Ante mel sit despumatum, ut in melle rosato, sed
quam spumam ui aceti scillini expuit, eam derade.

Oxysaccharum fit ex aceti unc. quatuor, sacchari
lib. una, succi granatorum acidorum maturorum lib.
dimidia.

Nicolaus
saler. aliter
fer Nico-
phar.

Saccharum si purum est aceto solutum, duabus
aut tribus feruefactionibus coquitur in electarium,
postea cum parum refrixit, pistillo miscetur succus
granatorum. Si autem saccharum est impurum, ex
aqua coquitur & clarificatur, deinde aceto & succo
percoquitur.

Syr. absynthij recipit absynthij Romani lib. dimi-
diam, rosarum rubrarum unc. duas, spicæ nardi drac.
tres, uini antiqui boni & odori, succi cydoniorum ana-
lib. *una & dimidiam. In his macera horis 24. præ-
dicta coque igni lento ad dimidias cum mellis lib. dua-
bus. fiat syrupus.

*Alij. lib.
duas & di-
midiam, ut
facilius co-
letur & ua-
lentius a-
str.ingat.

r

Absyn-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Absynthium, rosæ, spica minutim concisa uino & succo maceratur, coquuntur, exprimuntur, expressum cum saccharo clarificatum percoquitur in syrupum. Satius fuerit absynthium per se infundere, & rosas, & spicam simul, deinde infuso absynthij parum cocto addere alterum, & parum simul coquere, exprimere. In expresso lib. sacchari dissoluti albuminibus clarifica, cola, tunc adde lib. reliquam sacchari, sed purissimi, uel per se clarificati. Si enim decoctum id cum duabus simul libris sacchari clarificas ob succi paucitatem non percolabitur, nisi succum ut dixi auxeris ad lib. duas & dimidiam.

Sunt qui pomorum acido dulcium, ut ramburorum, & granatorum acido dulcium, tantum ana lib. duas & dimidiam miscent. *minutim concisa. *quæ succos macerando oportet coquendo reddit.

Syr. methæ recipit succi cydoniorum acidodulcium & dulcium, succi granatorum acidorum, dulcium, acidodulcium, ana, lib. unam, & dimidiam *foliorum rosarum unc. duas, coque igni lento ad dimidias, *cū melis uel sacchari lib. duabus fiat syrupus, aromatizetur cum gallia.

Succos potes sole, igni, quiete purgare, & his reliqua macerare, uel citra purgationem. His cætera macerabis horis 24. igni lento coque, exprimè, recoque, clarifica cū saccharo, uel saccharum clarificatum misce, cola, exprimè cum saccharo, expressum clarifica, colatur panno ægre & lente, sed tandem aut pannum muta, aut saccharum, ut prius partire.

Loco syruporum fumarie maioris & minoris hodie coquimus syr. ex succo solius fumarie cocto residendo, purgato, percocto in syrupum cum saccharo æquali.

Mesues.

Syr. epithymi recipit epithymi boni hortensis drac. uiginti,

uiginti myrobalanorum Indarum, citrearū ana drach.
 quindecim, cassuthæ, fumariæ ana drach. decem, thymi,
 calamintes, buglossi, stæchados, glycyrrhizæ, polypo=
 dij, agarici, myrobal. emblicarū, & belleric. ana drac.
 sex, rosarum, semi. fœniculi, anisi ana drach. duas & di=
 midiam, pruna uiginti, uuarum passerum purgatarum
 nnc. quatuor. Thamar Indorum unc. duas et dimidiam,
 sacchari lib. quatuor, sapæ lib. duas, fiat syrupus.

Pruna, uuæ, semina, polypodium in aquæ libris
 octo coquantur, postea glycyrrgiza, buglossus, fu=
 maria: post myrobalani, calaminthæ, thymus: dein=
 de propè coctis epithymus, cassutha, stæchas, rose,
 agaricus addantur, ubi aquæ dimidium erit consum=
 ptū, aufer igni, macerari noctem unam sine, recalfa=
 ctum exprime, expressum clarifica cum saccharo,
 & cola. Thamar Indi cum decocti uncijs duabus cre=
 ti & pensi, ut purgatis pondus iustum expleant, sy=
 rupo addatur, minimū coquantur ad decocti scilicet
 consumptionē, & sapa syrupo soluta misceatur: reco=
 qui enim nō debet. Sine his duobus sapore iucūdo
 præditis cōsistētia fuerit liquidior, clarior & gratior,
 & efficax syrupus ad ea quæ promittit. Sunt qui re=
 ctius agaricum, & myrobalanos seorsum infusos ex=
 primunt, & alijs miscent, paulò ante colationem.

Syr. stæchados recipit florum stæchados drach. tri=
 ginta, thymi, calaminthes, origani ana drach. decē, ani=
 si, pyrethri, ana drach. septem, piperis lōgi drac. tres,
 zingiberis drachmas duas, uuarum passerum purga=
 tarum uncias quatuor mellis lib. quinque condidatur
 cinamomi, calami aromatici, spicæ nardi, croci,
 r ij zingibe=

Mesues.

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Zingiberis, piperis nigri & longi ana drach. una & dimidia, ligata in panno raro & appensa in syrupum.

Coquitur in aquæ lib 7. uel octo ad lib. circiter duarum consumptionem, colatum cum sacchari lib. quinque clarificatur, colatur, propè percocto immergitur sepæ nodulus, & rudicula cōprimitur: postremò in percocto appenditur. Vt origanum, calamithe, pyrethrum, zingiber, piper, thymus, stæchas hoc ordine coquantur.

*despuma
ti.

Syr. glycyrrhizæ recipit glycyrrhizæ unc. duas, adianti albi unc. unam, hyssopi sicci unc. dimidiam, horis 24. macera, aquæ lib. quatuor coque ad dimidias, expressum percoque cum mellis, sacchari, penidiorum ana unc. octo, aquæ rosarum unc. sex.

Hodie coquunt plerique sine maceratione, quòd ex his facultas in aquam coquendo promptè trahi possit. Hæc rosarum aqua percocto iam syrupo addenda, sed coquendo consumenda, nisi cum quibusdam drach. tantum sex misceas, tunc enim recoqui non oportet, quia aqua tam pauca saccharum non re crudat. Sunt qui mane macerant, post meridiem coquunt. penidia hæc fiant ex saccharo purissimo (nam impurum ægre colatur) hoc est, saccharum ad cōsistentiam penidijs debitam coctum, & pertritum pistillo ligneo in uase nō autem manibus oleo, inunctis etiam cum amylo, tractum in penidia nempè illo saccharo impuriora.

Mesues.

Syr. hyssopi, recipit hyssopi mediocriter sicci, radicis apij, foeniculi, glycyrrhizæ, ana drach. decem hordei mundi unc. dimidiā, semi. maluæ & cydoniorum, tragacan

tragacanthæ ana drach. tres, adianti albi drach. sex, Zizypha, myxa ana triginta, uuarum passarum purgatarum drach. duodecim: ficus siccas, dactylos pingues ana decem, penidiorum alborum lib. duas: fiat syrupus.

In lib. aquæ sex calidas inijce hordeum hora post dimidia radices si dantur recentes, elignatas tamen & concisas, horæ quarta parte post, fructus omnes, mox semina, & tragacantham linteo raro ligata, filo longo, postremò adiantum, penidia ut prius.

Syr. prassij, recipit prassij unc. duas, hyssopi, adiati albi ana drach. sex, glycyrrhizæ unc. unam, calamithes, anisi, radicum apij, foeniculi ana drach. quinque, ireos, semi. maluæ & foenigræci ana drac. tres semi. lini & cydoniorum ana drach. duas, uuarum passarum purgatarum unc. quinque, ficus passas pingues quindecim, penidiorum mellis boni despumati ana lib. duas. Ibidem.

In aquæ libris octo radices primum, deinde anisum, uuæ, ficus, post prasium, hyssopum, calaminthe, postremò adiantum coquantur ad dimidias, horis sex macerentur, recalsiant, exprimantur, cū penidijs & saccharo clarificentur, colentur, percoquantur in syr. interea identidem in id colatū, & si uis expressum immerso & cōfricato nodulo semina maluæ, lini, foenigræci, cydoniorum continente. Ibidem.

Syrupus intybi recipit succi intybi una feruesfactione, deinde residentia purgati lib. octo affunde paulatim, saccharo, si impurum est clarificato. Si uerò minus est purum, succo dissolutum coquatur, cum albuminibus purgetur, coletur, percoquatur in syrupum, nam
r iij hic succus

DE MISTA MEDIC. SIMP.

hic succus prompte corrumpitur, cū succus limonum, granatorum, cydoniorum etiam per se seruari possint, & multo magis parum cocti cum saccharo.

Intybum accipe cicorium syluestre nō lactucam syluestrem uulgi endiuia seu intybum. Ne sit opus præterea syr. duobus de cichorio simplici, & de endiuia simplici. Quod si in aliquibus scripturis intybus & cichorium requirantur, uel ipsum auge, uel satium & erraticum, angustifolium, aut latifolium, uel alias cichorij species misce.

syr. arthemisiae Matthæi Gradi in cap. de mensibus ciendis lib. 9. ad Almanforem, recipit arthemisiae manipulos duos, pulegij, calaminthes, origani, melissophylli, persicariae, sabinae, sampsuchi, chamædryos, hyperici, chamæpityoc, matricariae cum flore, centaurij parui, rutæ, bethonicae, buglosi.

Radicum foeniculi, apij, petroselini, asparagi, rusci, saxifragiae, enule, dictāni, cyperi, rubiae, iridis, pæoniae ana manipulum unum.

seminis iuniperi, libystici, petroselini, apij, anisi, melanthij, carpobalsami, costi, asari, pyrethri, casiae lignae, cardamomi, calami aromatici, phu, ana unc. semissam. Quassata infundantur aquae fluuiali sufficienti horas 24. post coque ad aquae dimidia consumptionē. Tunc aufer igni, dum aqua tepuerit, frica manibus omnia & cola, expressum percoque in syrupum cum mellis & sacchari quantitate sufficienti. Additur interdum

dum acetum acerrimum, uel scillites largius, parcius pro scopis uarijs, aromatizatur cinomomo & spica.

In aquæ libras octo coque primum radices nostrates, deinde semina, post herbas, postremò pyrethrum, & aromata. Costum, asarum, cassiam, cardamomum, calamum aromaticum, phu ubi libræ quatuor supererunt, fiat ut in cæteris, & cum sacchari & mellis ana libra una, & dimidia percoquatur, ut sit efficacius, quamuis plurima multum amara recipiat, pauco melle & saccharo dulcoratur, persicariam astringentem & frigidam quæ maculato est folio nonnulli miscent: ego autē acrem & non maculatam usurpandam censeo, ut acria & menses mouentia sint omnia nulla temperantia.

Alius simplicior isto est in usu,

Syr. cichorij ex Gulielmo Placentino, recipit cichorij manipulos duos.

Idem plerisque fit simplex ablato rha barbaro.

Foliorum buglossi utriusque, lactucæ, cichorij hortensis, oxalydis, uiolæ nigræ, sereneos tricariæ ana manipulum unum, rha barbari drach duas.

Herbæ, tritæ coquantur in lib. duabus, aquæ ad partis tertiæ consumptionem, colentur. Adde expresso saccharo libras duas, clarificetur, & iterum coletur, redatur igni, adde rha barbarum pulueratum panno lineo ligatum, & sæpe confrica, donec syrupus erit percoctus.

r iiij

syr.

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Syr. cichorij alter ex Nicolao Florentino, recipit intybi satiui & erratici ana manipulos duos cucurbitæ, lichenis, lactucæ sylvestris, & satiæ, fumaricæ, lupulorum, ana manipulum unum, hordei integri, halicababi ana unc. quatuor, glycyrrhizæ, adianti albi & nigri, & uulgaris, asplenij cassuthæ, ana drach. sex, radicū fœniculi, apij, asparagi, ana unc. duas, coque in aqua sufficiente, cola, cum saccharo clarificatum & rursum colatum percoque in syrupum confricando in eius libris singulis rha barbari, drach. quatuor, panno raro ligatas cum spicæ nardi scrupulis quatuor. Dantur uncie tres cum emulsione seminum quatuor frigidorum maiorum.

Hi duo syripi hepatis obstructionibus, & intemperaturæ calidæ destinati, quia nominibus Barbaris & nemini intellectis cōstant, pellagus opinionum pererunt. Nam endiuia sylvestris & domestica, taraxacon, batissosere, scariola, cichorium, quid apud hos sit Barbaros nunquam possis ex ipsorum scriptis didicisse tam sunt ea plena crassa ignorantia. Propterea mihi uidetur satius cū cichorij seu seridis genus omne eadem sit facultate, cichorium autē quod sylvestre est, stomacho utilius & efficacius sit, ut syrupus hic ex solo fiat cichorio, aut cichorij succo, sed largiore, ut sit simplicissimus, cui si ad pompam uoles alias seridis species miscere, & lactucam satiuam & agrestem, & sohelum utrumque, & hieracium utrumque, & chondrillam luteam, ac ceruleam, & si quid aliud tam satiuum quàm agreste lacteum est, ac cichorij generis, nihil repugno, modo tam non sis an-

sis anxius in harum uocum Barbaris cum re corruptarum inquisitione. Assuesce igitur uocibus Dioscoridis, nec te afflicta desiderio barbararū uocum, quæ quid significant ne ipsi quidem qui hos syrupos scripserunt, nec ipsorum alius quisquam unquam pernouit, aut certò definiuit.

Endiuiā (quod nomen ex intybo corruerunt) Barbaris est quæ lactuca syluestris Dioscoridis uidetur. Thuscis autem uulgò endiuiā est intybus, seu seris, lato folio: scariola uerò ex seride etiam deprauatum est, intybus est satiuus angustifolius.

Taraxacon seu altaracon, etiam Gatinariæ aut cichorium est, aut dens leonis seu cichoriū erraticum, latifolium Plinio dictum. Batissoseris Hermolao corruptum uidetur ex baptisecula, quæ illi cyanus est, ruribus sic dicta quod seculam, id est, falcem messoriæ remoretur. alij malunt batissoserim esse serim, i. cichorium quoddam erraticum, in tritico frequens flore cyanum referente, quibus magis accedo.

SECTIO TERTIA DE ECLEGMA, TIBVS.

ECLEGMATVM seu lintuum materię ferè sunt Mesuę partes plantarū.

Radices, ut glycyrrhizę, scillæ, iridis, Lohoc. bryoniæ: alij, ari, dracontij, cannæ usq̃, quod spodium Arabibus dicitur.

Herbæ, hyssopus, prasiū, adiantum albū, calaminthę, brasiica. Flos croci. Fructus, uuę passę, ficus passę, dactyli, myxa, zizypha, capita papaueris albi.

Succi

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Succi radicum, glycyrrhizæ, scillæ,

Succi herbarum, brassicæ, prassij, fœniculi, can-
narum sacchari, i. saccharum, & ex hoc penidia, mel.

Succi fructuum, mororum, batinorum, nucum,
myrtarum, pulpa cassiæ, sapa.

Gummi, tragacanthi, arabicum, myrrha.

Semina, papaueris albi, & inde syrupus, psyllij,
cydoniorum, maluæ, melonum, cucumeris, citreo-
li, amygdalæ dulces, amaræ, strobili, auellanæ, la-
ctucæ, portulacæ lini, fœnigræci, fœniculi, anisi, na-
sturcij, amyllum, farina fabarum.

Cortices cinamomum, & alij cortices, radicis
capparis, tamaricis, ellebori, petroselini, &c. Præter
hæc aqua cui multa horum infunduntur, incoqu-
untur, & ex animalibus pulmo uulpis, butyrum.

Ex his radices & herbæ teruntur si sunt siccæ,
uel aqua incoctæ & tritæ, & cretæ alijs miscentur,
spodium ducendo friatur.

Fructus purgati teruntur, cernuntur: sed dacty-
li intus & foris purgati ante decocto thoracico ali-
quo macerantur: capita papaueris albi macerantur, co-
quuntur, exprimuntur, abijciuntur.

Succi omnes ferè hoc loco liquidi sunt, & ob id
promptè miscentur: glycyrrhizæ autem succus, uel
dissoluitur, uel in taleolas sectus, inter papyros sicca-
tus, ut aliter calfactas, scilicet aliquoties pistillo &
mortario teritur.

Gummi teruntur calfactis pistillo & mortario si
est siccatione opus, uel in mucaginem soluuntur.

Semina si maiora sint, deppellata cultello incidun-
tur, ut amygdalæ, strobilli, pistacia, auellanæ, fabæ,
melo-

melonum, cucumeris, citreoli, si parua puluerantur, & si uis horum quædam ut papaueris post inciduntur, ex alijs etiam muccago extrahi, & reliquis misceri potest, ut ex semine lini, fœnigræci, cydoniorum, psyllij.

Huius uerò tempestatis eclegmatum materiæ magis sunt penidia, pilulæ albæ, bechicæ, electariū, uel pulueris E. diatragacanthi fri. diaris simplicis, & salomonis diacalaminthes, diahyssopi, diaprassij, saccharum candefactum, succus glycyrrhizæ, cassia, cum syr. adianti, glycyrrhizæ, zizyphorum, uel alio thoracico magis & minus calido, tergente incidente, pro medici indicationibus. Quibus misceri possunt etiam alia simplicia prius dicta dulcia, amara, acria.

Tamen ex ueterū eclegmatis hodie quidam retinēt eclegma sanum, ex pulmone uulpis, diacodion, diamoron, diacarion. De quibus quia est abunde nobis dictum sectione tertia Mesuæ, frustra hic repetenda non fuerunt.

Sunt etiam qui compositum hoc medicamentum eclegma cassiæ pro enematibus uocant, & sic parant. In libra una decocti uolarum, maluæ mercurialis, betæ parietariæ, absynthij coquunt mellis lib. dimidiam, & sub finem iniiciunt pulpæ cassiæ fistulæ purgatæ libram unam.

Seçtio

DE MISTA MEDIC. SIMP.

SECTIO QVARTA.

SECTIO quarta de apozomatibus,
& infusis est: quia tamen horum nul-
lum hodie in usu est, satius fuerit si
quem utendi cupiditas coeperit, Me-
sueum consulere. Quæ autem infusa
& apozemata in rem præsentem hodie facimus, lon-
ge sunt ab illis diuersa, & tam parati facilia, ut uel
puero perspicua sint. Quapropter de his supersede-
re malui quàm parum necessaria, etiam intelligenti-
bus inculcare, præsertim cum statuerimus aliquando
dare typographis commentarium quædam nostrum
de remedijs medicis omnibus sumēdis & admouen-
dis: inter quem multa congerimus exempla apoze-
matum, & infusorum hac ætate consuetorum, quæ
ad medicū magis quàm ad pharmacopœiū pertinet.

SECTIO QVINTA.

SECTIO quinta de antidotis seu ele-
ctarijs quorum materiæ ex omni me-
dicamentorum simplicium genere pe-
tuntur. Hæc formis quatuor præcipue
parantur, sicca seu puluere, melle ex-
cepta, uel saccharo, uel alio humore.

Quoniam uerò puluis horum est materia reli-
quarum trium formarum de puluere prius mihi fu-
sus dicendum, quoniam hic uario fit modo, ut mox
audies.

Vt autem planius intelligas, pauca quædam ca-
pita ex

pita ex tritura ratione mihi sunt leuiter perstringenda, ne in compositionibus singulis hæc sint inculcanda.

Teruntur primum radices acori, cyperi, costi, phu, gentianæ, glycyrrhizæ, mei, zingiberis, & similia, & interdum coquuntur, si electarium præsertim molle est futurum, sed ante leuiter fractæ.

His mediocriter tritis semina fœniculi, apij, petroselini, anisi, dauci, ameos, seseleos, amomi, cardamomi, & similia adduntur.

Semina autem cucumeris, cucurbitæ, melonis, citrioli, cnici, ut nuclei pinei, amygdalæ inciduntur cultello per se, aut etiam saccharo pauco, ne pinguescant adiecto.

Postea herbe siccæ, cassia, cinamomum, aspalathum, calamus odoratus, caryophylla, spica nardi, sœœnuanthos.

Postremò flores rosarum, croci, epitymi, forpibibus ante confecti.

Vuæ, dactyli & similes fructus, uel per se tritacernuntur impulsu manuum, aut cochlearis, ut cassia, thamar Indi: uel secti cum siccioribus teruntur.

Bdellium, opopanax, hammoniacū, opium, myrrha, uino, melle, uel alio humore soluuntur, uel parua portione cum alijs siccioribus multis teruntur minutim prius secta, sic os cordis cerui, rasura eboris. Turbith modice quassatum ubi erit in diaphœnico, electario Indo utroque & similibus, tunc sicciora misceantur zingiber, piper & similia, ut puluerari possit. Nam per se latefcit non pulueratur si sit legitimum. Quæ industria scammonio, opio, & liquoribus, gum

DE MISTA MEDIC. SIMP.

bus, gummis, resinis terendo latefcentibus cunfert: uel pistillo & mortario calfactis illa ficcare: sed id multum uirium à medicamento digerit.

Terenda præterea tenuissime calida cum urinas mouere studemus, ut thymum, asarum, cuminum, ut in aurea, athanasia, eldra, hæmagogo, diacurcuma, dialacca maioribus B. aromatico: crassius uerò cum purgare studemus, ut in antidoto hamech utraque, in electario Indo maiore.

Per se teruntur rha barbarum, scammonium, nisi quòd oleum amygdalarum dulcium utrique à quibusdam miscetur, & postrema miscentur ac è propinquo, & clementer ne euolent, aut exhalent. Secorsum quoque thus masculum, myrrha, mastiche, succinum, gummi Arabicum, tragacantha, moschus, caphura, ambra: sed hæc tria ferè cum pauca aqua rosarum, & postrema miscetur etiam è propinquo. qua ratione rha barbarum, & scammonium. Priora autem minutim secta mortarium siccus postulant, ut euphorbium, styrax, calamites, sal gemma, sericum, anacardi etiam per se terantur.

Vniones, corallium utrunque, lapidum preciosorum fragmenta in mortario lapideo uel æreo primum crassius teruntur, postea super marmor, porphyrium, uel alium lapidem durissimum ducentur, friantur, affusa identidem pauca aqua rosarum, aut buglossi.

Lēnia terra, ut bolus armenia per se est friabilis, & hūore aliquo soluta mox liquiescit modo calcis.

Multa alia huc pertinētia ex modo cōponendi theriacem scripto nobis lib. 4. methodi medicamenta compo-

componendi possunt huc transferri, quale est illud quod mortarium in quo prædicta omnia teruntur, & cætera alia præsertim præciosa, est tegendum etiam duobus operculis, ne quod est tenuissimū exhalet ac euolet. eadem ratione quod iam est cretum curiose inuoluatur. Si electarijs succi, uel humida alia ascribuntur, tolēda sunt si hæc sicca & puluere seruatorus es pyxidibus uitreis, ut ferè hodie fit: si uerò electarium formare libet molle, sunt usus quæ forma ueteribus magis placuit. nā quæ hodie est electarij sicci, & solidi forma, minus est usu frequens, nisi ad palati gratiam.

Si etiam dactylos, uuas, ficus recipit medicamentum, tollantur, si puluerem uis, nisi pauca cum magna siccorum copia puluerari posse uideatur, si autem electarium mole conaris, purgentur, secantur, terantur, cernantur, & alijs misceantur.

Si puluis ante electarij solidi compositionē amygdalas, strobilos, semina frigida maiora, & similia recipit. Hec utendi & electariū parandi tēpore misceantur, quia diebus paucis rācida fiūt, et cōpositū uitiāt.

Pulueris unc. una, uel etiam drach. sex, uni libræ sacchari ferè miscentur in electario solido: sunt qui parcius iniiciunt, nō ut grassius sit electarium, sed ut ipsis constet minoris, præsertim cum preciosa recipit, ut electarium de gemmis, diambra exhilarans.

Pulueris uerò unc. 3. ferè tradūtur libræ uni mellis despumati: sic tamen ut saccharum, penidia, dactyli, amygdalæ, strobili, & similia, pulueris appellatione tūc nō ueniant. Mel tamē crudū quadruplū omniū puluerū miscet Mesues in antidoto diamoschu.

Cum ue-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Cum uerò pulueres miscentur, sit mel tepidum adeo, ut digitos admittat mel ipsum uel fundum sartaginis, quæ mortario uel alterius manibus firmata sit oportet, quando pulueres pistillo ligneo sunt commiscendi. Id quod etiam seruandum est, si electarium solidum es facturus, quod primum in offas mazæ modo cogunt, deinde manibus & pistillo ligneo super papyrum puram complanant in flaminicæ placentæ figuram, mox cultello secant in bucellas, & tessellas, nunc rhomboides, nunc quadratas, nunc triangulas (quas lozengas uocant) nunc longiores digitorum forma quas ob id manus Christi uulgo uocat. Quibus præterea pondus circumscribunt, ut drach. unius uel plurium.

Porro in antidotis mollibus, ut catholico, diapruno, antidoto, hamech cum cassia & thamar Indi, cum humore aliquo soluta cernuntur, thamar Indi ante per horam sunt macerandi quam cernantur, utraque uerò antequam soluantur, humor est pēdendus, ut intelligas an cum eo pōdus iustū thamar Indorum & cassiæ postquam creuisti, retinueris. Eodem modo in manna & alijs eiusdem generis, quod etiam in pilulis seruandum audies, dum lachrymas humore solutas cernes, aut colabis.

Antidotus diambra Mesuæ recipit cinamomi, doronici, caryophyllorum, macis, nucis moschatae, folij, galangæ ana drach. tres spicæ nardi, cardamomi maioris, & minoris ana drach. unā. zingiberis drach. unā. & semissem, santali flauī, ligni aloes, piperis lōgi ana drach. duas, ambræ aureum unum, moschi drach. dimidiam

dimidiam. Ant. de gemmis Mesuæ recipit fragmento=
rum saphyri, hyacinthi, sardinis, granatorum, sina=
ragdi ana drach. unam & semissem, zedoarie, doro=
nici, macis, corticis citri, sem. ozymi caryophyllati,
ana drach. duas, corallij rubri, succini, limaturæ ebo=
ris ana script. duo been albi & rubri, caryophyllorū,
zingiberis, piperis longi, spicæ folij, croci, cardamo=
mi minoris ana drach. unam, trochiscorum, diarho=
don, ligni aloes, ana drach. quinque, cinamomi, ga=
langæ, zizumbet ana drach. unam & semissem, folio=
rum argenti & auri ana aureum dimidium, moschi
boni drach. semissem, ambræ drach. duas.

Ambra molchus per se terantur, coralliū & pre=
ciosi lapides, aut per se singuli, aut omnes simul quo
dixi modo, cetera simul terenda, sed ordine seruato.

Ant. exhilarans Galeno ascripta recipit apud Nico ^{*seminis}
laum, succi pomorum dulcium & odoriferorum, suc=^{ali.}
ci cydoniorū, succi florum borraginis, *florū basilici.
Vini ueteris

Croci, macis, zedoariæ.	} ana drach. quinque.
Xylobalsami, caryophyllorum.	
Corticis citri, galangæ.	
Nucis moschatae, styracis ca= lamitæ.	

Caphuræ, ambræ, moschi ana drach. unam, anisi, thy=
mi, epithymi, rasuræ eboris ana drach. duas, marga=
ritarum, ossis à corde cerui ana drach. unam, auri &
argenti puri ana script. unum, sacchari quātum suffi=
cit.

f

Antido-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Antidotum hanc non esse Galeni plane continent
cunt macis, zedoaria, caryophylla, galanga, moscho
carion, caphura, ambra, moschus, simplicita Galeno
ignorata, & ebur, margaritæ, os à corde cerui, au
rum, argentum, saccharum, sumi nondum cæpta
Galeni seculo, aut saltem infrequentia. Saccharum
cum succis coquendum, cui percocto & refrigera
to pulueres miscendi sunt.

Sacch. lib. 7. in aqua dissolutæ & coctæ, additis
ad postremum his succis coquantur quantum satis
est ad comprehendendas uncias circiter septē huius
pulueris. Electarium lætificans Nicolai Alexandrini
ab hoc est diuersissimum.

Hi pulueres tres antidotorum præcipuè nobis
sunt in usu, quanuis Mesue & Nicolao humore ali
quo excipiantur in electarium molle, ut nobis tem
pore utendi in electarium solidum saccharo per hu
morem idoneum, sed paucum soluto percocto, ut
pulueris unc. una habeat sacch. unc. 12. uel pul. horū
iuribus & condimentis miscetur. Præter hos autem
alij, quia usu rari à nobis consulto prætermittuntur,
præsertim easusius in Mesue & Nicolao interpreta
tis, unde poterit pharmacopœus corrogare, si quan
do parare imperetur. Tales sunt antidotus diacala
minthæ, diatrion pipereon, diospoliticum, diahyflo
pum, diasennæ, diacostum, diairis salomonis, diape
nidion, diacomeron, diatragacanthum calidum, dia
margariton calidum, alia eius generis permulta.

Nunc de antidotis dicendum quæ ob id opiatæ uo
cântur, quod harum multæ opium recipiunt, quibus
aliæ cōsistentia similes nomen idē uulgo sunt sortitæ.

Antido

*Antidotum catholicum Nicolai, Galeno ascriptum, recipit folliculorū sennæ, cassiæ fistulæ purgatæ, thamar Indorum ana unc. octo, rha barbari, uiolarum, polypodij, anisi ana unc. quatuor, glycyrrhizæ, rasæ, penidiorum, sacchari candefacti ana drac. quatuor, seminum quatuor frigidorum, purgatorum ana uncia unam. Polypodij * alterius lib. unam, tritam, in aqua coque diu, colatum percoque in syrupum cum libris octo sacchari. Cassiam & thamar Indos in colati parte dissolue, cola, syrupo iam percocto adde, postremo pulueres adijce.*

*Senna, polypodium, glycyrrhiza, anisum, uiolæ simul terantur, rha barbarum per se * semina. 4. frigida maiora excorticata scapello minutim concidantur cum saccharo & penidijs, ne pinguescant. Cassia & si recentes sunt thamar Indi per se cernantur potius, quàm cum decocti, portione soluantur, ne sint ad accepti humoris consumptionē coquenda. * Vbi ex decocto polypodij syrupus erit percoctus, & ab igne depositus, iam modicè refrixerit, cassia & thamar Indi creta parte syrupi dissoluantur, mox syrupo misceantur, postea pulvis prædictorum, postremò rha barbarum & concisa semina paulatim addantur pistillo ligneo probè permiscendo. Si uerò cassiam & thamar Indos decocti portione, ut unc. duabus solueris & colaris, propè percocto ipsi syrupo misceantur, ut coctione acceptum humorem deponant. Hodie sunt qui delicatius, & efficacius componunt, sed sumptuosius, sennæ enim unc. sexdecim in libris quatuor, rha barbari unc. octo, in libra*

Pōderibus uariat Nicolaus Alexandrinus, ex quo Salernitanus excerpit, nec Galeni mēnit.

**recētes a quo tātum humiditas excremento sa exhalabit aqua libris 12. ad lib. 4. consumptionē. *Nihil tamē tenuiss. quia purgatorum est medicamētū non ureticum.*

**Si uero thamar Indi decocto soluitur & cernuntur, id penden-*

f ij dimi-

DE MISTA MEDIC. SIMP.

dum, ut in
relligas si
cretorum
thamar In-
dorū pon-
dus quasi
tu habes.

Diadama-
scenō dici-
tur Nico-
lao Alexā-
drino & ui-
ridia dama-
scena eli-
git.

& colata.
Vel potius
si potes si-
ne humore
cernando
purgentur,
ut in catho-
lico dixi.

Nicolaus.
Alexādrī
scāmonij
drach. 7. in
lib. singu-
las miscet.

dimidia decoctis radicis polypodij infundunt, senne
expressum cum sacch. coquūt in electarij prope con-
sistentiam, expressum rha barbari miscent pau-
latim extra ignem, deinde cassiam thamar Indos cre-
ta & pulueres.

Diaprunum simplex Nicolai recipit pruna Damas-
cena matura centum. Hæc aqua ad dissolutionem per-
cocta ubi modicè refrixerunt, exempta inde & mani-
bus confricata per cribrum cernuntur, cortices & os-
sa abijciuntur. Aqua hæc cum dimidia uncia uiolarum
recocta * cum sacchari libris duabus in syrupum per-
coquitur addendo pulpæ prunorum prædictæ libram
unam. Hæc ubi coquendo crassescere incipient, cassiæ
recenter extractæ, thamar Indorum ana uncia una in
portione parua prædictæ aquæ dissoluatur, coletur,
admisceatur, semper spathula mouēdo. dum perfectè o-
mnia hæc erūt cocta, aufer igni & adde spathula sem-
per miscēdo puluerem sequentem santali albi, & rubri,
spodij, rha barbari ana drach. tres: rosarum, uiolarum,
seminis portulacæ, intybi, oxyacanthæ, succi glycyrr-
hizæ, tragacanthi ana drach. duas: quatuor semi-
num frigidorum maiorum purgatorum ana drachmā
unam. Si uerò purgatorium uis medicamentū ab igne
ubi abstuleris, adde scammonij præparati unc. dimi-
diam in libras singulas.

Sunt qui scammonij drach. sex, alij uncia unam
miscent libris singulis, sicque nescientibus medicis
imponunt. fit enim, ut medicamentum ualentius
purget, quod tamen clementius existimabat medi-
cus insti-

cus intistuisse.

Ant. diaphœnicon Mesuæ recipit phœnicō cirrhon, id est dactylorum fuluorum aceto per triduum mace-
ratorum partes centum, penidiorum cum aqua hordei
coctorum partes quadraginta, turbith partes trigin-
ta quinque, amygdalarum purgatarum partes trigin-
ta, scammonij partes duodecim : zingiberis, piperis
longi, cinamomi, macis, galangæ, ligni aloes, folio-
rum rutæ siccorum, anisi, fœniculi, dauci ana partes
duas & semissem. Probe trita hæc omnia melle despu-
mato excipiantur. Lib. tribus

Dactyli intus & foris purgati quo sunt sicciores, *nam lar-
eò diutius & largiore aceto sunt macerandi, quo re-
centiores & humidiores, minus diu & parciore ace-
to macerentur. Quin si præhumidi sunt, citra mace-
rationem teri possunt aceto pauco interim affuso: fe-
rè autem nobis sunt passi, purgati igitur, & particu-
latim secti aceto parciore * sine igni macerentur, tri-
duo in uasè siliceo, uel uitrato tecto, pisbillo ligneo
in mortario lapideo curiosè terantur, manu cernan-
tur per cribrum setaceum, uel stamen, uel reliquæ
pelliculæ eximantur. Potes cum his amygdalas de-
pellatas terere & cernere, aut cultello minutim con-
cidere, uti & nucleos pineos (quos nonnulli penidio-
rum loco adhibent) sed cum culpa dactylorum ad
aceti consumptionem sit parum coquenda amygda-
læ pinguescerent, ob id melius inciduntur & cum
pulvere reliquo miscentur. Mellis lib. sex aqua du-
pla despumata dum aqua consumpta ad libras tres
* redierint, & cydoniati liquidi consistentiam ha-
beant, *sunt enim

f iij

beant,

DE MISTA MEDIC. SIMP.

pulueris un
cie uouem
fi drac. par
te accipis.

beant, dactylos misce, parum diu coque, ut acetum exhalet. Quidam saccharo excipiunt in electarium solidum, ut & diacnicum bene tamen coquatur, & loco sicciore reponatur, ne rancidum fiat. Nicolai Alexandrini diaphœnicon carniū dactylorū drac. centum recipit, cetera multum ab hoc diuersum est.

Ant. hamech apud Mesuem, recipit myrobalanorum flauarum unc. quatuor, cepularum Indarum, rha barbari ana drachmas duas, agarici, colocynthidos, polypodij querni ana drach. sexdecim, absynthij, thymi, fennæ ana unc. unam. uiolarum drach. quindecim. epithymi unc. duas. anisi, rosarum, fœniculi ana drach. sex, succi fumarie lib. unam. pruna numero sexaginta. uuarum purgatarum unc. sex. macera omnia sero lactis dies quinque in uase uitrato, oris angusti, obturati. Post hos semel seruefac, cola, in colato dissolue cassie fistule purgate unc. quatuor, thamar Indorum unc. quinque, mannæ unc. duas. frica manibus, iterum cola, colato adde sacchari lib. unam & dimidiam, scammonij unc. unam & dimidiam, coque ad mellis crassitudinem, tunc paulatim puluerem hunc insperge. Myrobalanorum flauarum, cepularum Indarum ana unc. dimidiam, bellericarum, amblicarum, rha barbari, seminis fumarie ana drach. tres, seminis, anisi, spicæ nardi, ana drach. duas.

Hodie melius exprefsum cū saccharo in syrū. percoquitur & refrigerato miscentur cassia & thamar indi cretæ cum parte decocti, postea pensū & scammoniū coctum.

Polypodium, fenna, myrobalani, anisum crassiuscule terantur, agaricus raptim minuatur, colocynthis, rosæ, thymus, epithymus, absynthium, minute forpicibus incidantur, rha barbarum cultello: uel for

uel forcipe in taleolas. pruna, uuae intus purgentur: uiolae integræ, agaricus, rha barbarum, colocynthis cum cæteris: quinque dies macerentur succo fumarie, residentia, & insolatu etiam post unam feruefactionem purgato, & sero lactis colato quantum omnia tegat, ut libris tribus: sed agaricum, & colocynthidem nodulo ligare præstiterit. Sexto die id totum leuiter coquatur, coletur mediocriter exprimendo. (Fortis enim expressio ex materia illa macerando & coquendo uelut putrefacta terreum quoque extrahet.) Colati portione idonea dissolutam cassiam & thamar Indos, alia portiuncula mannam cocto ex reliqua colati parte syrupo, cum sacchari lib. una & dimidia misce, minimum coque: his enim coctio longior, aut uehementior uires adimit. quapropter ne omnino coquantur, quidam sine humore purgatam cassiam, & thamar Indos percocto & repenti syrupo miscent, quo scilicet tempore adduntur pulueres aliorum & scammonium coctum. Serum sit lactis caprini recens multi, & in rem præsentem coagulati immisso semine cardui beatæ Mariæ confracto. Eius seri lib. sex semel feruefiant, albuminibus duobus purgentur: ubi refrinxerint, coeuntur: aut si celerandum est, ter colabis etiam calidum. Capræ autem nigræ, & ex cornis serum hinc quidam expetunt, ut lac practici ad calculum frangendum.

Ant. benedicta Nicolai recipit turbith electi, sacchari ana drach. decem, scammonij cocti, hermodactylorum rosarum ana drachmas quinque, caryophyllorum, spi

DE MISTA MEDIC. SIMP.

rum, spice nardi, zingiberis, croci, saxifragiæ, mæ-
cropiperis, amomi, cardamomi, seminis apij, salis gem-
mæ, galangæ, macis, cari, fœniculi, sem. asparagi,
rusci, lithospermi ana drachmam unam, mellis quan-
tum sufficit.

Turbith, scammonium, hermodactylos trita ne-
gligentius, ut purgent magis: reliqua tenuius, ut in
corpus magis ferantur, ex trituræ disciplina rectè
quidam uolunt. Turbith, esulæ, sacchari ana drach.
decem, scammonij drach. quinque, quædam exem-
plaria habent, cum esula in Nicolao Alexandrino ta-
ceatur, in eodem scribitur turbith saccharique ana
drach. uiginti, scammonij drach. decem, sed reliquo-
rum omnium ana drach. duæ, quæ pondera omnia
dimidio diminuit Nicolaus Salernitanus. sunt qui
etiam scammonij drach. duas, alij drach. duas & se-
missem miscent.

Hiera picra, id est sacra amara Galeni, recipit ci-
namomi, mastiches, asari, spice nardi, xylobalsami,
croci ana drach. sex: aloes drach. centum, mellis
quantum sufficit.

Sic Galenus Romæ componi solitam suo tēpore
scribit: & aloen, nunc lotā, nūc illotam, nunc largio-
rem, nunc parciorem miscendam pro uarijs medi-
corum scopis: & croci sufficere drach. quinque.
Plura de hac antidoto leges in Mesue.

Scribonius
largus.

Ant. hiera diacolocynthidos Paſſij recipit stæcha-
dos, marrubij, chamædryos, agarici, colocynthidos
ana drachmas decem, opopanacis, sagapeni, petroseli-
ni, ari-

ni, aristolochiæ rotundæ, piperis albi ana drachmas quinque, cinamomi, spicæ nardi, myrrhæ, polij, croci, ana drachmas quatuor. Opopanax & sagapenum mortario terantur adiecto melle tenui, id est quàm liquidissimo: trita cætera & cribrata melle ad comprehendendum sufficienti excipiantur.

Quæ ad hanc hieram hodie celebrari cœptâ magno mortalium commodo pertinent, fusissimè in Mesue docuimus. Si puluerem & siccam hieram cupis, liquores fractos purgatos alijs particulatim iniectos, cum his puluerantur. Si autem uis electarium molle, liquidissimo melle dissoluti colantur.

Ant. Philonis recipit piperis albi, hyoscyami albi ana drach. uiginti, opij drach. decem, croci drach. quinque, spicæ, pyrethri, castorij ana drachmam unâ, mellis despumati quadruplo omnium excipe. Addunt aliqui moschi scriptulum unum.

De philonio Romano & Persico lege Mesuem, mihi satis est hæc ueterum descriptio. In hac antidoto pulueris uncia tres mellis lib. singulis miscentur, ut in alijs plurimis, à Philone Iudeo philosopho Platonico doctissimo, ut scribit Nicolaus Alexādrinus, dicta.

Ant. de baccis lauri Rasi recipit foliorum rutæ siccorum drach. decem, seminis ameos, cumini, melanthij, ligustici, origani, cari, dauci, amygdalarum amararum, piperis nigri & longi, mentastri, acori baccarum lauri, castorij ana drach. duas, opopanax drach tres, sagapeni drach. quatuor, mellis cocti pondus o=

us omnium, tritis terendis fac electarium molle.

Hoc electarium pilularum consistentiam habebit ex tam paucio melle, nisi sagapenum & opopanax alio melle liquidissimo dissoluatur & colentur, ut in hiera diacolocyntidos. Hodie mel pulueribus quadruplum miscent, sed puluerum nomine opopanax & sagapenum non censent, sic est gratius, sed imbecillius.

Diacartha
mi.

E. diacnicū Arnaldi uillanouani recipit pul. E. diatragacanthi frigidi unc. semissem, carnium cydoniorum unc. unam, medullæ cnici, hermodactylorum ana drachmas quatuor, zingiberis albi drachmas duas, scammonij cocti drachmas tres, turbith albi drac. sex, mannæ, granatæ drach duas, mellis rosati colati unc. unam, sacchari unc. octo cum saccharo sufficienti fiat electarium.

Caro cydoniorum siue cydonia in partes. 4. plures pauciores diuisa, & ut sunt integra saccharo condita terantur, & per stamen colentur, cuius loco si cum nostratibus cydoniatum capias in drach. eius duabus una erit sacchari, aut mellis drach. uel etiam largius. Tunc uerò id ut manna melle rosato soluta colatur per stamen, semen cnici excorticatum, uel inciditur, uel cum saccharo teritur, & pulueri turbith. hermodactylorum & zingib. simul tritorum miscetur, scammonium uerò per se. Vbi saccharum paulo ultra quàm electario conuenit est coctū, (quia liquida mox addenda ipsum ut sic dicam recrudent) adde cydonium, mannā, mel rosatum simul trita & colata. Sunt qui pul. diatragacanthi omit-
tunt, &

tunt, & cydoniatū cum melle subactum immittunt in sacchari lib. unam percoctam cum aque uncijs 4. uel sex, si impurius est saccharum, & ob id despumandum, postea pulueres reliquos. Alij aliter.

Elec. de succo rosarum Nicolai recipit sacchari, succi rosarū rubrarum perfectarum ana lib. unam uncias quatuor santalorum alborum & rubrarum & citreorum, ana drachmas sex, spodij drach. tres, scammonij cocti drach. duodecim, caphuræ script. unum, ad excipiendum succus cum saccharo in syrupum percoquatur.

Cui misce santala & spodiū puluerata, postremo scāmōnium & caphuram, utrunque per se tritum.

Cum Mesuē sit solenne uncijs singulis compositionum scammoniatarum dare scammonij cocti circiter scrupulum unum, hic Nicolaus dat propemodum scriptula duo, ob id rectē quibusdam uidentur scammonij drach. octo huic composito sufficere, tamen etiam drach. duodecim scribit Nicolaus Alexandrinus cap. 30 9. lib. de compositione medicamentorum secundum locos, ex quo Nicolaus Salernitanus & alter Nicolaus præpositus sua descripserunt. Succo parciori commodius fieret. Alij etiam componunt E. rosatum colagogum Mesuæ.

E. diarhodon abbatis Nicolai recipit, santali albi & rubri ana drachmas duas & semissem, tragacanthi, gūmi arabici, spodij ana scriptula duo. asari, mastice, spicie nardi, cardamomi, succi glycyrrizæ, croci, xylaloes, caryophyllorum, galliæ moschatæ, anisi, marathri

DE MISTA MEDIC. SIMP.

marathri, cinamomi, rha barbari, seminis basilici, oxy-
acanthæ, cichorii, portulacæ, curcubitæ, cucumeris,
melonis, citreoli, ana scriptulum unum, margarita-
rum, ofsis à corde cerui ana scriptulum dimidium, sac-
chari candefacti, rosarum ana unciam unam, drach-
tres, caphuræ grana septem, moschi grana tria & di-
midium, confice cum syrupo facto ex aqua rosarum.

Pluis huius ut aliorum uitrea pyxide opercula-
ta seruiatur, & utendi tempore excipitur syrupo ro-
fato percocto. Vel sacchari delecti lib. una dissolui-
tur, lib. dimidia aquæ ex rosis albis recentibus destil-
latæ, uel rosarum siccarum decocti, uel succi rosarum ru-
brarum recentium, & coquitur ad iustam crassitiem.
Vbi refrigerando iam multum concreuit, pulueris
prædicti drach. sex iniiciuntur, raro plures: & cu-
riosè pistillo ligneo, ut prædixi, miscentur: semina
quia cito rancescunt & cætera corrumpunt, misce
tantum utendi tempore. Moschum plerisque abomi-
nabilem, & cephalagicum, ne misce, uti neque ca-
phuram, nisi doctus est medicus qui imperet.

E. aromaticum rosatum Gabrielis apud Mesuem re-
cipit rosarum rub. drachmas quatuordecim, glycyrr-
hizæ rasæ drachmas septem, ligni aloes, santali fla-
ui ana drach tres, cinamomi drachmas quinque, ma-
cis, caryophyllorum ana drachmas duas & semissem,
gummi Arabici, tragacanthi ana drachmas duas, &
partes duas drachmæ unius, nucis moschatæ, carda-
momi maioris, galangæ ana drach. unam, spicæ nar-
di, ambræ cineritiæ ana script. duo, moschi scriptu-
lum unum

lum unum, syrupi rosati quantum sufficit.

E. diamargariton frigidum recipit santalorum omnium florum uiolarum, seminis melonum excorticati, trochiscorum diarhodō ana drach. duas, serici crudi ossis à corde cerui, spodij, doronici Romani, been albi & rubri, spicæ nardi, croci ana scriptula duo, margaritarū integrarum & pertusarum, rasuræ eboris, saphyrorum, hyacinthorum, sinaragdorum, iaspidium uiridium, ligni aloes, seminis intybi & oxalidis, ambre cineritiæ ana drachmā semissem, auri optimi drachmam unam, caphuræ scriptulum unum, moschi grana duo.

Aliter Nicolao, aliter alijs, sed hoc nobis est in usu frequentiore.

E. diatrion santalon Nicolai recipit, santali albi, rubri, flauī, rosarum, psyllij ana solidos duos, rhabarbari, spodij, succi glycyrrhizæ, seminis portulacæ, ana solidum unum & dimidium, amyli, gummi Arabici, tragacanthi, seminis melonis, citreoli, cucumeris, cucurbitæ, cichorij domestici ana solidum unum, caphuræ scriptulum unum & dimidium, syrupi rosati quantum sufficit, alij pondus rosarum quadruplum miscent.

Dimidium est descriptionis Nicolai Alexandrini, nisi quod saccharū habet pro psyllio, & cichorij domestici non meminit loco syrupi: fit cum saccharo in aqua communi aut rosata soluto.

E. Diatragacanthon frigidum Nicolai recipit, tra
gacan=

DE MISTA MEDIC. SIMP.

gacanthi albi unc. duas, gummi arabici unc. unam,
drachmas duas, amyli unc. unam, penidiorum uncias
tres, glycyrrhizæ, seminum melonis, cucurbitæ, cucu-
meris, citreoli ana drachmas duas, caphuræ scriptuli
semissem, syrupi uiolati, aut iulepi uiolati quantum
sufficit.

Saccharo aqua communi, uel rosata soluto ex-
cipitur hodie.

E. Diairis simplex Mesuæ recipit radicis iridis
unc. semissem, sacchari candefacti. E. diatragacanthi
frigidi ana drachmas duas.

Saccharum aliud aqua rosarum soluitur ad hæc
comprehendenda, libræ autem uni sacchari un-
ciam pulueris unam capientidum refrigeratur, si al-
bum eui unius uel potius succi limonum unc. duæ,
fortiter & diu misceas, untrunque hoc electarium
euadet lōgè albissimum. Sacchari unc. una, aqua rosa-
rum soluta, cū margaritarum pul. tenuissimi drach.
una. fit manus Christi perlata uulgò dicta.

SECTIO SEXTA DE PILV-
LIS.

MEDICAMENTVM cur forma pi-
lularum fingatur interdum, abundè
diximus in Mesue, initio sectionis sex-
tæ: hoc autem loco dicenda sunt quæ
ad modum pilulas seu potius pilula-
rum offas & magdalias componendi pertinent. Vel
electa-

electaria humore aliquo egebant cōprehendi pręfer-
tim mollia, sic & pilulę, & trochisci. Is autem est ma-
gna parte mel despumatum uel rosatum, syrupus
rosatus uel similis, interdum mucago tragacanthi,
ita ut omnino sit glutinosum, quod pilulas debet
cōprehendere, ut melius uelut in mazam miscean-
tur, & mista cohæreant, ac ne simplicium facultas
promptę exhalet, si offa siccitate interhiet, sed in-
tus probę conclusa melius fermētetur. Ob eam
causam quas pilularum species aqua, aut succo uult
comprehendi Mesues aut Nicolaus, hodie nos ex-
cipimus melle, in quo succus hic ad sui consumptio-
nem sit percoctus. Quod succo comprehensę non
cohærēt, sed ordeacei, aut furfuracei panis modo
promptę friantur, mox siccantur, & canescunt si-
tumque ducunt putredinis indicem & authorem.
Ob eam rem uidetur Nicolaus pilulas sine quibus,
fœniculi succo exceptas manibus oleo rosato, aut
communi inunctis formari, & nos alutam, aut per-
gamenam offę inuoluendę debitam oleo quoque o-
blinimus.

Si tamen in usum presentem fiant pilulę, pos-
sunt succo excipi, quod in multis uidentur scripto-
res innuisse, dum ciceris scilicet orobei, aut oro-
bi, aut piperis magnitudine pilulas formandas im-
perant. Est tamen quando succi emplasticam effi-
ciunt materiam, quando scilicet his emplastica alia
soluuntur, ut aloë, scammonium, sagapenum, ham-
moniacum, gummiarabicum, tragacantha. Tunc
etiam pilularum massam rectę comprehenderint.
Omnia in pilulis crassius terēda quā in electarijs, nisi
quod

DE MISTA MEDIC. SIMP.

quòd utrobique lapides preciosi, & cum generia tenuissimè sunt pulueranda, & colocynthis ne partes quas permeat ulceret.

Quæ uerò lachrymæ, siue liquores suis, siue gummi, siue resinæ, si sunt adhuc molliculæ, pistillo calido, in mortario calido terentur & puluerabuntur. aut humore idoneo dissoluentur, ut alia capiant. De succis recentibus iam diximus, de siccatis seu sapis idem iudicium quod de lachrymis, interdum tamen prædictæ lachrymæ, si puræ sunt, pistillo calido in mortario calido humore pauco superdato subiguntur, fiuntque idoneæ pulueribus alijs comprehendendis, ut in pilulis foetidis, sagapeni & similibus. Si autem sint impuræ, dissoluantur humore quæsito, colantur, coquuntur ad humoris consumptionem, pulueres tunc adduntur & permiscuntur.

Magdalia seu offa, seu massa inuoluitur, ubi siccata est quantum satis est, aluta, alba, potius quàm rubra, ut uires illas infectricum materiarum pilulæ in se non trahant, aut pergamena, sed utraque, oleo rosato, aut communi est ante subigenda, ut massam diu mollem seruet & transpirare uires eius prohibeat, obstructis oleo emplastico poris, non tamen ita quin humiditas, si qua adhuc superest excrementosa digeratur. In usum autem non ueniant pilulæ si potes, nisi iam fermentatæ, non tamen uetustate exuccæ, & exanimatæ: sed nec ita molles, ut in ore diffuant, sed consistentia mediocri fiant, aut plures, pauciores, maiores, minores pro eius, qui sumit natura, & alijs medici scopis. Si autē deuorare nequit, minimæ fiant, & syrupo aliquo inuolutæ cochleari aliquo

aliquo simul deuorentur. Alij ne ingratum earum saporem percipiant, syrupo remollitas saccharo tegunt. alij folijs auri æquius, quàm nonnulli membrana prunorum, aut uuarum, aut cerato liquido. Nam carne prunorum, aut pomorum coctorum inuolui non magis prohibeo, quàm pane missali in uinum merso. Os quoque ante & post ablui potest uino, aqua, alio, ut lingua hoc imbuta saporem tetrum non sentiat: & si quid ei hæserit, tergeatur. potest etiam uini loco pomi buccellā mandere & succum deglutire, aut aliud aliquid iucundum præsertim astringens. Sunt quoque qui os uino uel alio implent, & pilulam ori immittunt, cum uino illo deuorandam, idque toties repetunt, donec omnes deuorant: quod ad celeriore pilularum actionē facit, non ad diuturniorem, & uentriculum ledi pilularū præsertim durarum cōtactu uetat, & quibus friget uentriculus confert, ut quibus is aut hepar insigniter calet, cū ptissana, uel humore alio deuorari possunt, manus etiam ligare, & eas ac nares aceto, aut frigida aut oxycrato madefacere est utile. Quæ præcepta sunt communia etiā his qui medicamenta alia quauis forma sumpserint, quādo uomitus eorum timetur, Et præter hæc alia multa doctè à Mesue decripta libro primo.

Pilulæ aureæ Nicolai recipiunt aloes, scammonij costi ana drachmas quinque, rosarum, seminis apij ana drachmas duas, & semissem, arisi, fœniculi, mastiches ana drachmam unam, & semissem, croci, pulpæ colocynthidos ana drachmam unam, cum aqua infusionis tragacanthi fac massam.

t Tragan.

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Tragacanthi drach. una aque unc. duabus macetur ad dissolutionem super cineres calidos coletur pāno raro: hac mucagine paulatim affusa cōprehēde pulueres. hodie tamen syrupo uel melle rosato cōprehendūt omīssa tragacantha, neque mea sententia infelicitē, aloē, scammonium, colocynthis, mastiche seorsum quo saepe dixi modo terentur, simul autem semina, rosae, crocus, ambo haec prius minutim cōcisa dimidium est compositionis Nicolai Alexandrini, in quo etiam mastiche non scribitur.

Pilulae coctae Rasis & Mesuae recipiunt, pulueris hierae picrae Galeni drach. decem, colocynthidis drachmas tres, & scriptulum unum, scammonij drach. duas & semissem, turbith, stœchados ana drach. quinque.

Syrupo uel melle rosato excipe, turbith, & stœchas simul teruntur, cernantur. Nam stœchas ægre teritur licet florulenta sit, nisi inter papyros sicceatur antè, quo modo etiam uis eius facili exhalat.

pil. Gal. ex
aloe lib. i.
c. ph. p.

Alij ex Nicolao Galeni coctia sic parant, aloes, absynthij, colocynthidos, scammonij ana partem unam, mastiches partem dimidiam, cum succo fœniculi uel absynthij, uel solani, forma massam.

In Nico-
lao Alexā-
drino nō in
inuenio.

Nicolaus Alexandrinus Galeni non meminit, & uocat pilulas diacolocynthidos, hisque miscet aloes, scammonij cocti ana drachmas quatuor, colocynthidos, mastiches ana drachmas duas, bdelij drachmā unam cum succo absynthij fac orobea catapotia.

Pilulae sine quibus esse nollo apud Nicolaum recipiunt, aloes lot. & drachmas quatuordecim, mirobalanorum, flauarum, sepularum, bellericarum, emblicarum, in

carū, Indarum, rha barbari, mastiches, absynthij, rosa-
rum, uiolearum, sennæ, agarici, cassuthæ ana drach-
mam unam. Temperentur scammonij bene tritæ &
pulueratæ drachmæ sex & dimidia succo fœniculi,
quantus scammonio per pannum colando, & pulueri-
bus alijs ad pilulas comprehendendas sufficere uidebi-
tur, quæ manibus unctis oleo uiolato uel communi,
sed arte dicta loto formentur.

Senna, myrobalani, absynthium, rosæ, uiolæ,
casuptha simul: rha barbarum, aloe, scammonium,
mastiche per se puluerentur, licet autem succo fœ-
niculi purgato parua coctione & residentia, in quo
dissolutum sit scammonium comprehendendi possint,
tamen fere scammonium per se tritum & cretum
alijs pulueribus miscent, omnesque simul millos
excipiunt melle, cum quo succus fœniculi coquen-
do sit consumptus.

Pilulæ rha barbari Mesuæ, recipiunt rha barba-
ri drachmas tres, succi glycyrrhizæ, succi absynthij,
mastiches ana drachmam unam, myrobalanorum fla-
uarum drachmas duas & semissem, seminis apij, fœ-
niculi ana drachmam semissem, trochiscorum dia rho-
dum drachmas tres & semissem, hiære picræ drach-
mas decem, forma cum aqua fœniculi.

Succus ab-
synthij sic
catus ho-
die nō ser-
uatur, igne
tamē in rē
præsentem
siccetur.
Hi trochis-
ci ex Mes.
seotione. 7.
reperendi.

Succus fœniculi, hic ut in alijs cum melle coque-
do est consumendus, myrobalani, succi concisi si-
mul terenda, rha barbarum, mastiche, trochisci
per se.

Pilulæ aromaticæ Mesuæ, recipiunt cinamomi,
t ij cubebæ,

DE MEDICAMEN. SIMP.

elephāginæ

aqua sex -
rupla .

Mesue in
aloe .

*aloes unc
sex seu se-
libræ dat

ibidem ex
pressi lib.

unā , ergo
aloes unc.

12. seu lib.
recte dat

expressi
lib. 2. unc.

semissem.
Mes. ibidē.

cubebæ , ligni aloes , calami aromatici , macis , nucis moschatæ , cardamomi , caryophyllorum , asari , mastiches , schoenanthi , spicæ , carpobalsami ana unciam unam , absynthij sicci rosarum ana drachmas quinque , trita crassius coque ex aquæ libris duodecim ad partium duarum consumptionem , frica , colla , exprime . Expressi huius libris duabus macera libram unam aloes , prius aqua pluuiæ sæpe lota & siccata tribula , sicca . Illi misce myrrhæ , mastiches ana drachmas quinque , croci drachmas tres , omnia macera , reliquo expresso tribula , sicca .

Siccatur aloë primùm in umbra , post in sole Mesue cap . de aloë . Hæc uerò omnia , uel seorsum quassanda , uel dura crassa cum duris crassis , mollia tenuia cum mollibus tenuibus , postea in aquā mittenda omnia hæc tantum confracta , ut promptius aqua permeet , & uires ipsorum in se trahat , macerantur , igni lento coquuntur ex aquæ libris octo ad dimidias (nam tam larga aqua longā postulat coctionem , quæ his aromatibus uires aut minuit aut adimit) reliquarum quatuor librarum dimidium aloë primùm per se ebibet , prius tamen aqua fontana lota & siccata , reliquum dimidium cum puluere tenuissimo myrrhæ , mastiches , croci semel aut potius paulatim combibet eadem aloë , & priusquam siccetur , massa fingatur . æstate potius fiant , quàm parte anni alia , ut promptius siccetur aloë .

Pilulæ lucis maiores Mesuæ , recipiunt rosarum , uio-
larum ,

larum absynthij, turbith, colocynthidos, cubebarum, calami aromatici, nucis moschatæ, spicæ, epithymi, carpo balsami, xylobalsami, schoenanthi, mastiches, asari, caryophyllorum, cinamomi, cassiæ, croci, seminis rutæ, anisi, apij, fœniculi ana drac. duas, myrobalanorū quinque, rha barbari ana drac. quatuor, agarici, sennæ ana drach. quinque, * euphrasiæ drach. septem, aloes bonæ pondus omnium, excipe succo fœniculi.

* Surculi summi cū floribus siccati.

Colocynthis, agaricus, aloë, mastiche per se terantur: cætera simul misce omnia & comprehende melle cocto, cum succo fœniculi ad ipsius consumptionem, seu donec mel ualde glutinosum euaserit.

Pilulæ fœtidæ maiores Mesuæ recipiunt sagapeni, hammoniæ, opopanax, bdellij, colocynthidos * rutæ agrestis, aloes, epythymi ana drachmas quinque, hermodactylorum, esulæ ana drachmas duas, scammonij drachmas tres, cinamomi, spicæ croci, castoreij ana drachmam unam, turbith drachmas quatuor, zingyberis drachmam unam & semissem, euphorbij drach. unius partes duas, dissolue lachrymas succo porri, & colato comprehende omnia.

* Eius penuria herontensem substituiimus siccam.

Liquores quatuor primi succo porri calfacto dissoluti & colati, coquuntur ad consumptionem multissimi succi, deinde cætera mista comprehendunt. Scammonium tamen & euphorbium liquores per se puluerantur, nisi recentia sunt, & mollia: talia enim etiam dissolui possunt.

Pilulæ de hermodactylis maiores, recipiunt hermodactylo-

t iij

daçtylo=

DE MISTA MEDIC. SIMP.

Mefues. dactylorum, aloes, turbith, colocynthidos, myrobalanorum flauarum, bdellij mollis, sagapeni ana drachmas sex, opopanacis, euphorbij, sarcocollæ, castorij, rutæ agrestis, apij ana drachmas tres, croci drachmas duas & semissem, comprehende succo brassicæ.

Melle cui incoctus sit hic succus excipiuntur omnia hæc puluerata: nam etiam puluerari possunt hi liquores pauci & sicciores cum multis siccis: uel potius ut prius, liquores hi succo brassicæ calfacto soluti, colati, recocti omnia alia comprehendant.

* Vulgaris
cinamomi.

femini in
bacca eius
rubra con-
diti

Pilulæ arthriticæ Nicolao recipiunt hermodactylorum, turbith, agarici ana drachmas quatuor, * cassiæ lignæ, spicæ, caryophyllorum, xylobalsami, carpobalsami, zingiberis, mastiches, fœniculi, seminis lithospermi, seminis asparagi, rusci, rosarum, salis gemmæ ana drachmam semissem, aloes pōdus omnium, comprehende succo fœniculi.

Succus in melle coquendo consumitur, quo melle uires succi adepto cætera excipiuntur. pilulas ex femine cucumeris agrestis & alexandrinæ podagricis & arthriticis utiles scribit Nicolaus Alexādrinus. hanc uerò descriptionem non habet.

Pilulæ fumaricæ Auicennæ recipiunt myrobalanorum flauarum, cepularum nigrarum, scammonij ana drachmas quinque, aloes drach. septem, omnia ter imbuantur succo fumaricæ, & toties siccentur, postremò fac massam.

Imbui debent succo fumaricæ non excipi, sed melle cui

le cui succus hic incoctus fuerit, multo facilius ob myrobalanorum siccitatem, sole siccantur quàm aromaticæ.

Pilulæ affeieret Auicennæ recipiunt pulueris hieræ picræ unciam unam, mastiches, myrobalanorum citrearum ana unc. semissem, aloes unc. duas, cum syrupo stæchados. forma offam.

Hic syrupus ut cæteris ob lentorẽ idoneus est his pulueribus comprehendendis, & seruandis à situ ac putredine.

Pilulæ ex agarico Mesuæ recipiunt agarici drachmas tres, radicis ireos, prassij, myrrhæ ana drachmam unam, turbith drachmas quinque, hieræ picræ drachmas quatuor, colocynthidos, sarcocollæ ana drachmas duas, excipe sapa.

Iris Illyrica aut florentina.

Vinum ad dimidias aut tertias coctum, id est sapa crassitie & lentore est idoneum his comprehendendis, & à putredine ac trãspiratione in aërem uindicandis.

Pilulæ ex hiera recipiunt, pulueris hieræ picræ Galeni unciam unam, cum melle rosato, fac massam.

Similiter ex omnibus hieris & antidotis alijs fieri possunt massæ pilularum, sed melle opus est tanto parciore ad pilulas quàm ad electaria, quanto pilulas electarijs esse oportet duriore.

Pilulæ mastichinæ consiliatoris recipiunt mastiches drachmas quatuor, aloes drachmas decem, agarici drach. tres, cum succo artemisiæ, finge massam.

t iiii

Hæ tria

DE MEDICAMEN. SIMP.

Hæc tria seorsum trita mastichæ, si uis cum pauca aqua dulci, melle excipiuntur, cui succum arthemisiæ incoxeris.

Pil. ante cibum.

Pilulæ stomachicæ Mesuæ recipiunt aloes drachmas sex, mastiches rosarum ana drachmas duas, syrupo rosato excipe.

Aloe æstas-
te, & statu
pestilenti la-
uanda.

Pilulæ rufæ, seu communes recipiunt croci, myrrhæ ana unciam unam, aloes uncias duas, com-
prehende uino aromatico.

Nunc melle rosato comprehenduntur.

Pilulæ bechicæ Mesuæ recipiunt succi glycyrrhizæ, sacchari ana aureos sex, amyli, tragacanthi, amygdalarum dulcium ana aureos quatuor, comprehende mucagine seminis psyllij, aut cydoniorum.

Possunt comprehendi mucagine tragacanthi, ut sequentes.

Pilulæ albæ fiunt ex sacchari libra una, in uncia mucaginis tracacanthi soluta, & diu tribulata,

SECTIO SEPTIMA DE TROCHISCIS.

Q V I d trochiscus & cur hoc nomine, & alijs appellatus, ab uide nobis dictum est sectione septima Mesuæ. Horum autem uel compositio hic fieri non potest ut trochiscorum theriacorum, uel usus intercidit, ut iam paucissimi sint in officinis compositi. Quia uero componendi rationem habent pilulis finiti-
ma (in ambobus enim pulueres humore aliquo exci-
piun-

piuntur) longo sermone mihi egere non uidetur. Ob id paucis eos perstringam, quòd adhuc sunt usu quotidiano, quibus uerò aliorum erit necessitas, Me fuen & Nicolaum Alexandrinum consulant.

Trochisci de gallia moschata Mesuæ recipiunt ligni aloes crudi partes quinque, ambrae partes tres, moschi partem unam, glutinis, tragacathi, cum aqua rosata extracti, quantitatem illam comprehendere sufficientem: fiant trochisci magnitudine foliorum myrti, sigillentur, reponantur in uase uitreo. alij ambrae oleo balani no in uase uitreo soluunt, & hoc oleo cetera comprehendunt.

Trochisci de gallia moschata Nicolai Alexandrini, De ben & mustelinu uocant. recipiunt mastiches uncias duas, gummi unciam unam, caphura scriptulum unum, quod trita molliissime, cum aqua rosarum formentur in trochiscos, in umbra siccantur, terentur subtilissime oleo iasinino, sambaceum uocant, incoquantur, adde cinamomi, caryophyllorum, nucis moschatae, ana semiunciam, fac trochiscos, illine moscho aqua rosarum soluto.

Malè in Nicolao, olei sambucini unciae quatuor et malè coquit ad dimidias, hodie mastiche trita super cineres calidos ex olei drach. una soluitur, pul. gummi & caphurae additur affusa pauca aqua rosarum.

Trochisci aliptae moschatae, recipiunt ladani purissimi, unc. tres, styracis calamitae unc. una & semissem, styracis rubri unciam una, ligni aloes drachmas duas, ambrae drachmam unam, caphurae script. unum & dimidium, moschi script. dimidium, aquae rosarum quantum

Nicolai
Alexandri
ni

tum sufficit.

Ladanum per se negligentem & crassius teratur, styrax uterque simul parum teratur, & per cribrum rarum cernendo purgetur: deinde tria hæc catino imposita sole æstiuo uel sine hoc uase duplici liquentur potius, quàm mortarij, aut pistilli calliditate uehementi, mox, ut liquata sunt pistillo in mortario, sole uel igni probe siccatis, diu tundantur addendo paulatim puluerem ligni aloes. In mortario alio tere amygdalas aliquot oleosas, easque ubi mortarium, & pistillum illeuerint, abijce: ibi tere primùm ambram, deinde caphuram, & moschum aqua rosarum pauca affusa, misce reliquis, & forma trochiscos, Hæc parandi ratio propè tota ex eodem Nicolao est sumpta.

* assa fœtida. Trochisci de myrrha Nicolai recipiunt myrrhæ, foliorum rutæ, mentastri, pulegij ceruini, rubiæ, * opiparthici, sagapeni, opopanax, ana drach. tres, lupinorum pertritum, drach. quinque fiât trochisci cum succo rutæ ponderis drach. duarum.

Trochisci de agarico Mesuæ recipiunt agaricum electum pulueratum, qui cum uino cui infusum sit zingiber formatur in trochiscos.

Trochisci de spodio recipiunt spodij drach. quatuor rosarum rubrarum drach. septem, seminis portulacæ, succi glycyrrhizæ, ana drach. duas, mucagine seminis psyllij comprehende in trochiscos drach. unius.

Spodium arabum sit uerum non ebur ustum, ne autem accipe spodium Græcorum rem fornicariam pompholygi affinem nunquam sumendam: sed solum

lūm admouendam.

Trochisci de terra sigillata Mesuæ recipiunt sangui-
nis draconis, gummi Arabici assi, * ramich, rosarum, * in troch.
seminis rosarum, amyli assi, spodij, acaciæ, hypocisthi = Mes.
dos, balaustij, boli armeniae, terræ sigillatæ, id est sigil-
li Lemny, corallij, unionum, succini, tragacanti, papa-
ueris nigri ana drach. tres, & semissem, sem. portula-
cæ assi, cornu cerui usti, thuris, nucum cypressi, ana
drach. duas, cum aqua arnoglossi fac trochiscos.

Trochisci de succino Mesuæ recipiunt succini aureos
sex, cornu cerui usti, gummi Arabici assi, corallij usti, Dia electra
tragacanthæ, acaciæ, hypocisthidos, balaustij, mastiches, seu de ca-
cancami loti, papaueris nigri assi ana aureos duos, thu- rabe.
ris, croci, opij ana aureum unum & semissem, fac tro-
chiscos cum muccagine seminis psyllij.

SECTIO OCTAVA DE PVLVERIBVS,

PVLVERES initio antidotorū non-
nihil attigimus, ubi horum pulueres
pyxidibus uitreis ferè seruari dixi-
mus, & interdum præsertim utendi
tempore in electario solida formari,
Sæpe etiam initio melle, uel alio excipi, seruari, co-
qui, ea suo calore nativo, seu (ut cum uulgo dicam)
fermentari. De pulueribus alijs siquid es sollicitus:
ex Mesuæ sectione octaua repere, tantum addam pul-
ueres condimentis destinatos.

Puluis minutarum specierum recipit zingiberis
albi

DE MEDICAMEN. SIMP.

albi lib. unā, piperis boni unc. quatuor, nucis moscha-
tæ unc. duas, caryophyllorum, granorū paradisi ana
unc. unam, cinamomi electi semiunciam fiat puluis.

Puluis albus recipit zingiberis albi & purgati lib.
unam fiat puluis. Puluis eximius finis uulgò dictus,
recipit zingiberis albi selibram, granorum paradisi
unc. duas, tritis his simul misce croci drach. duas, &
acetum paulatim affunde, ut croci colorem induat,
diu & multum tunde simul omnia.

Libræ uni sacchari misce cinamomi uncia unam.
habes puluerem ducis

SECTIO NONA DE OLEIS,

LEI genera quatuor demonstraui-
mus in Mesue, quorum primum est
O oleum ex oliuis maturis, aut immatu-
ris expressum, quod oleum absolute
dicitur, aut cum uulgo oleum com-
mune. Alterum est quod ex seminibus oleaginis ex-
primitur. Tertium quod ui ignis tollitur aut descen-
dit. Quartum quod oleo cōstat: sed qui plantarum
partes ac animalium sunt incoctæ.

Primum genus tanquam cuius perspicuū sciens
omitto, reliqua tria persequar.
Secundum
genus.

Oleum igitur amygdalarum dulciū fit ex amyg-
dalis non depellatis, in mortario lapideo pertritis, in
offas collectis, quæ calentis aquæ uapore, in quo diu
subiguntur manibus, ubi calent calathospartaceo,
aut sacco cannabino calenti inuolutæ, torculari cali-
do exprimuntur in oleum clarissimum & dulcissi-
mum

num. Aliter quoque fieri in Mesue docuimus,

Sic fit oleum ex amygdalis amaris, pistatijs, strobilis, nucibus auellanis, Indicis, balano myrepfica, nucleis persicorum, ceraforum, feminibus cucurbitæ, cucumeris, melonum, ricini, staphidos agriæ, cnici, cannabis, lini, papaueris, hyoscyami, & cæteris oleaginis, quæ etiam per genus tertium extrahi possunt.

Oleū laurinū fit ex baccis lauri maturis recētibus Mes.
trititis in pila, incoctis aquæ, & torculari expressis.

Sic ex baccis recētibus myrti, iuniperi, terebinthi, lentisci fieri potest oleum simplex. In usu autem frequentiore est compositum, de quo in quarto genere. Laurinum autem id ex Gallia Narbonensi ubi magnus est harum baccharum recentium prouentus, ad nos mittitur.

Oleum ouorum fit ex uitellis ouorū elixando dura Tertium
tis triginta aut circiter, qui manibus friati in sartagi- genus.
ne plumbata frigantur igni mediocri, mouēdo cochlea Mesues
ri donec rubescant, & oleum ab his resoluatur &
profluat.

Alios huius olei modos lege in Mesue. alij sacculo & torculari exprimunt.

Oleum iuniperi fit segmentis ligni iuniperi, uase so- Mes.
lido conclusis, incenso circa id igni luculento, ut in uas
subiectum descendat oleum.

Cætera ad hoc oleum pertinentia & ad alia, quæ eodem fiunt modo ex Mesue repete, item qua ratione fiat oleum philosophorum tartari, & alia eius generis permulta, quæ, quia ibi fusius sunt explicata, neque multo usu non celebrata, nunc putauī pluribus

DE MISTA MEDIC. SIMP.

bus uerbis explicanda.

Quartum
genus.

Olea quarti generis ex plantarum, & animalium quorundam partibus, ubi harum uires macerando, & coquendo traxerunt, colantur, exprimunturque, & humor si quis in oleum largior transijt, coctione absimitur. Et quæ olea cum succis liquidis fiunt, aut siccis quidem uel liquoribus: sed humore, ut uino solutis ad humoris consumptionem percoquuntur, ne humor ille excrementosus oleo putrendi & situm ducendi occasionem afferat. succi consumptionem indicat oleum spathula iniectum igni. nã si ardet, purum est: si crepitat succum habet adhuc reliquum. Ad hæc feruendo in lebetæ crepitat cū succo, & bullas egerit: ubi absumptus, tranquillum est, & gutta in manu succum subiectū ostendit oleū supernatās.

Olea quibus flores miscentur æstiuo in solatu magis coquuntur, aut igni lento, aut utroque.

Olea ex animalibus facienda, uiua ipsa recipiunt, ut in his moriantur scorpiones, serpentes, rana, formicæ, uulpes.

Quartum
genus olei
per impres-
sionem
Mes.

Oleum rosatum Nicolao sic fit, Rosarum tritarum sesquilibra coquitur diu in olei loti libris duabus uase duplici, tela alba exprimatur & torculari.

Hodie rosas recentes, etiam nō exinguitas oleo omphacino, aut loto, dies, aut etiam menses aliquot in sole macerant uase uitreo, aut siliceo. Postea hyeme, aut usēdi tempore, pauco succo rosarum aut uino adiecto coquunt in uase duplici ne urendo graueolentiam acquirat, sicque reponunt. Similiter ex floribus uiolarum chamæmeli fit Mesuæ chamæmelinum

MISCENDI MODO. LIB. III 146

inum cum oleo dulci, etiam in uase duplici coquendum, & ex floribus meliloti, aneti, liliorum, iridis, leu-
coij lutei, nymphaeae: sed à lilijs apices crocati tollēdi.

Oleum melinum fit ex cydonijs acerbis tritis, in
oleo omphacino sufficienti insolatus dies quindecim,
dein cum succo cydoniorum coctis in uase duplici ad
horas circiter quatuor. Carmen & succum muta, rur-
sus insola, & coque ut dixi, idque bis aut ter repete,
cola, repone.

Oleum cy-
doniorum.
Mef.

Cydonia sunt qui cortice & semine purgent, pur-
gatione tamen nihil opus est, nisi impura sint aut se-
miputria.

Oleum mastichinum recipit olei rosati unc. duode-
cim, mastiches unc. tres, uini boni unc. octo, coque ad
uini consumptionem.

Mef.

Fit hodie ex oleo uulgaris cum tamen aut rosato,
aut omphacino, aut saltem loto confici debeat in ua-
se duplici. Consumptoque propemodum uino ma-
stiche pertrita paulatim affunditur continenter mo-
uendo, donec erit liquata & permista. Coctione lon-
giore examinatur.

Oleum myrtinum recipit myrtarum recētium seli-
bram, olei omphacini, aut loti sesquilibram: insola, aut
coque cum uini albi austeri uncijs quatuor ad uini con-
sumptionem. Fit etiam per expressionem, & per deco-
ctionem in aqua, donec oleum supernatet quod concha
separandum est.

Oleum nardinum Mesuae recipit spicae nardi unc.
tres, uini & aquae ana unc. duas & dimidiam, olei se-
samini

DE MEDICAMEN. SIMP.

samini selibram, coque in uase duplici lento igne horis circiter quatuor, sepe mouendo.

Seu ad aquæ & uini consumptionē: sed prius infundatur spica aquæ & uino. Fit etiam sæpe oleum nardinum descriptione Nicolai Alexandrini efficax: sed sumptuosum magis, à quo etiā componendi modus abundè explicatur.

Mesues.
* unc. octo
aut circiter.

*Oleum costinum recipit costi amari unc. duas, casie unciam unam, extremitatum sampsuchi unc. octo, uini odori quantum * sufficit infundere hoc biduo, olei sesamini lib. duas, coque horis septem, seu ad uini consumptionem, exprime, repone.*

Aut costum uerum, galanga maior hodie dictū, fumendum, aut eius loco radix enulæ campanæ, aut silphij, aut similis potius quàm quæ uulgò est in officinis qualitatū insignium expers.

Oleum rutaceum fit ex folijs rutæ recentibus, oleo maceratis, & æstate tota insolatis, qua exacta coquitur, exprimitur, reponitur, sic fit oleum menthæ, absynthij.

Oleum euphorbij fit ut oleum mastichinum. Euphorbium enim tritum, aut si recens & molle est, minutim confectum oleo cum uino feruenti paulatim immittatur, & ad uini consumptionem semper mouendo coquatur.

Oleum castorij Nicolai fit ex castorij unc. una, cocta in olei lib. una, ad consumptionem tertiæ partis castorem retinenda.

Coquitur etiam id oleum cum pauco uini, ut unc. duabus

duabus. Nam si per se coquatur, & oleum urendo nigrescit, & castorium uanescit. Potest tamen sine uino in sole coqui sæpe mouendo.

Oleum uulpinum Mesuæ sic fit, Vulpes integra tantum exenterata coquitur in aque fluuiialis & marinæ aut falsæ, ana sextario uno, olei antiqui clari sextarijs duobus & dimidio, coque ad aquæ consumptionem, & uulpis carniū dissolutionem exprime & repone.

Oleum lumbricorū fit ex lūbricis in uino albo diligenter lotis, & oleo, & pauco uini rubri incoctis ad uini consumptionē, deinde colatur & exprimitur leuiter oleū, ac reponitur. Sūt qui tritos deinde lumbricos eisdē oleo permiscēt in unguenti formam, nec inutiliter.

DE VNGVENTIS SECTIO DECIMA.

VNGVENTVM, quia partibus inungitur, dictum, crassius est oleo, liquidius cerato, ut ex unguentis Galeni, & aliorum constat. huius materiæ sunt plātarum partes, & multæ animalium,

Paulus c.
20. lib. 7.

metallica etiam & terrea quædam in his succi recentes, & fluidi coquendo absumuntur, ut in oleis, ijde si sunt sicci, aliquo sunt humore dissoluendi.

Si herbæ in unguenta recipiantur, uel puluerantur si sunt siccæ & alijs miscētur, ut metallica & terrea, & alia plurima: uel hūore aliquo, ut uino macerantur, etiā uirides coquuntur. exprimuntur: deinde reliquis uinum id uel aliud incoquitur, ad sui consumptionem. Liquores sicci, & gummi, & resinæ, uel

u

teruntur

DE MISTA MEDIC. SIMP.

teruntur quando sunt sicciora: uel pistillo calido sol-
uuntur, uel humore idoneo, quādo præsertim sunt
humidiora.

Fiunt autem unguenta nunc igni, nunc sola sub-
actione, sed longa, ut unguentum ex lithargyro nu-
tritum cum oleo, aceto, alijs, & quæ alia similiter nu-
triri diximus lib. 2. Sic argentum uiuum citra ignem
alijs miscetur, quod in uaporē promptè totū abeat.

Vnguentis, ceratis, emplastris, æstate minus olei,
ceræ, & similium corpus dantium miscemus: hyme
plus quod huius frigiditate etiam liquidiora cogan-
tur, & duriora appareāt, æstate contra etiam siccio-
ra per colliquationem mollescant.

Cera cum oleo liquata igni aufertur, & refrige-
rando continenter mouetur, ubi iam modicè coiuit
pulueres paulatim permiscetur, idque ne fiat gru-
mosum unguentum. Alii ubi refrigerando coiuit, in
sartagine cochleari, aut spatula ferrea in bracteolas
deradunt, in mortarium imponunt, & adiectis pau-
latim pulueribus diu tribulant. Quod præceptum
plurimis his unguentis est commune.

Vng. regis.

Vnguētum aureum Mesuæ recipit ceræ flauæ unc.
sex, olei boni lib. duas & semissem, terebinthina unc.
duas, resinæ pineæ & colophonæ ana unc. unā & se-
missim, thuris, mastiches ana unc. unā, croci drac. unā.

Cera ex oleo liquata pulueratæ resinæ affundun-
tur, his liquatis terebinthina mox igni aufertur, ubi
refrixit, puluis reliquorum adii citur.

Vnguentum pompholygos spurium recipit olei ro-
sati unc. decē, ceræ albæ unc. quinque, cerusæ lotæ unc.
quatuor

quatuor, plūbi uſti, pompholygos ana unc. duas, thuris unc. unam. Coque oleum roſatum cum ſucco ſolani ad ipſius conſumptionem, tunc adde ceram : deinde reli-
quorum puluerē tenuiſſimum miſce in mortario, ubi refrixit, quo dixi modo.

Ceræ unc. duæ, aut unc. duę, & dimidia ſatis ſunt unguento. Hæc enim quantitas emplaſtrum fecerit, pompholyx uera miſceatur non ut hodie cadmia.

Vnguentum baſilicum minus Meſuæ recipit reſinæ, picis, ceræ, ana olei quantum ſufficit.

Terrapharmacum hoc Galeno & Paulo aliter fieri docuimus in Meſue. Cera in oleo liquata, pix & reſina puluerata iniiciuntur, quibus liquatis igni aufer. Si uerò craſſius tritam picem immittas, quia tardius liquatur, ob id diutius ignem tolerat, & uelut uritur, nigrumque facit tunc unguentum. Ceræ & reſinæ unc. dimidia, olei unc. duæ, picis unc. una.

Vnguētum Aegyptiacū Meſuæ recipit æruginis aureos quinque, mellis aureos quatuordecim, aceti acerrimi aureos ſeptem coquenda igni ad iuſtam craſſitiē.

Mel cum aceto primū aliquandiu coquitur, deinde additur ærugo & percoquitur. Iuſta autem craſſities ex notis prius dictis intelligitur. hoc eſt, ſi eius portio uaſi ſtanneo, aut marmori impoſita & refrigerata coeat, nec adhæreat. Aerugo coctione tranſmutatur in rubrum, ſicque minus terret unguētum ægroſ quā uiride.

Vnguentū album Raſis recipit ceræ albæ unc. unā, ceruſæ in aqua roſarū lotæ unc. duas*, olei roſati unc.

u ij quatuor.

*unc. unā.

DE MEDICAMEN. SIMP.

quatuor. Sũt qui addunt paucũ aceti, alij etiã unc. unã lithargyri, alij caphuræ drac. duas, alij duo albumina ouorum, omnes recte pro uario medici scopo.

Hodie plerique addũt omnia hæc præter lithargyrũ. Alii olei unc. 12. cerusæ, ceræ albæ ana unc. 4.

Vnguentum desiccatiũ rubrũ nothum recipit cadmiæ lapidosæ, terræ sigillatæ, ana unc. 4. lithargyri auræ, cerusæ, ana unc. tres, caphuræ drach. unã, ceræ unc. quinque, olei rosati & uiolati ana uncias sex.

Præstatius esset cum solo oleo rosato, & eo facto ex oleo õphacino, quia magis stringeret & siccaret.

Lithargyros cum oleis aliquandiu nutritur super ignem, cera deinde liquatur in his, deinde reliquorum puluis tenuis paulatim adijcitur.

Vnguentum enulatum spurium recipit radice enulæ campanæ costæ cum aceto, & tritæ, & cretæ lib. unam, axũgiæ porci, olei cõmunis, ana unc. tres, ceræ nouæ, argenti uiui, salina hominis ieiuni extincti, terebinthinæ lotæ ana unc. duas, salis communis puluerati unc. semissem.

Cera in oleo liquatur, axungia, deinde. post additur enulæ pulpa, deinde argentum uiuũ, & sal, post id terebinthina. Sunt qui argenti uiui loco salubrius miscent sulfur, alij utrunque omittunt.

A multis
huic dupla
aut tripla
cõponitur.

Vnguentũ populeum Nicolai recipit oculorũ populi lib. dimidiam foliorũ papaueris nigri, mãdragoræ, hyoscyami, solani, semperuiui parui et magni, lactucæ, personatæ, cotyledonis, uiolæ nigræ, summitatũ rubi tenerrimarũ, ana unc. 3. axũgiæ porci sine sale lib. 3.

In hac

In hac regiōe populi flores & herbę in idem tēpus non incidūt. Nam oculi populi Martio erūpunt, herbę Iunio uigēt: ob id oculos ipsos in mortario per se terimus, deinde cum dimidio axungię porci purgatę (sæuum dulce uocamus) multū diuque tūdinus, in uase operculato recōdimus hebdomadas 5.6. mēses duos, dū herbę uigeant. Hæ incisę & per se pistillo ligneo trite, quia simul ob lentorem, & multitudinem non possunt cum oculis populi, & sepo coquuntur, cernūtur omnia, & si opus est parū recoquuntur, reponuntur: ut tamen uireat magis, superadde coctio ni solani triti manipulos duos, non maleficorum more æruginem.

Vnguētum tripharmacū Mesuę recipit lithargyrum leuißimē tritum in mortario ad iustā crassitiem, tribulandum cum aceto & oleo uicißim & paulatim affusis: si uerō coquis ad aceti consumptionē, & lithargyri fusionem, ut crassescat magis, fiet emplastrum.

Vng. de lithargyro nutrito,

Vnguentū *apostolorum Auicennę 5. can. recipit terebinthinę, cerę albę, resinę, hāmoniacy ana drac. quatuordecim, æruginis, opopanax ana drac. duas, aristolochię lōgę, thuris masculi, bdellij ana drac. sex, myrrhę, galbani ana drac. quatuor, lithargyri drac. nouē, bdelliū si molle est, hāmoniacum, opopanax cum aceto macerabis nocte una, postridie calefac, cola, iterū pendē: & ponderi horū legitimo, terebinthinā permisce, que tam bellē hæc, ac cætera comprehendet, ut uix sis erraturus: lithargyrum autē in oleo nutries aliquādiu sine igni friatum. Post igni trade: ubi calet, ceram immitte. Hac liquata igni aufer, liquores, ut dixi, paratos misce

*dicitur quia simpliciter 12. constat quot fuerint apostoli

Olei librę sint æstate duę hyeme tres.

u iij

tos misce

DE MISTA MEDIC. SIMP.

tos misce: ubi refrigit, reliquorum puluerem paulatim adijce, et bdellij si est siccius, quale nobis est adulterinũ.

Rarum usu, tamen ob componendi & miscendi magnam difficultatem sæpe ad operis specimen probandis seplastiariis parari imperatur.

Emplastrum apostolicum Nicolai Alexãdrini ab hoc diuersissimũ est, & constat simpl. uiginti et uno

Vnguentum martiatum cum Hermolao, uel Marcianum cum aliis, & de althæa, & Arragon, & Agrippæ (quæ quatuor uulgo olea 4. calida uocat) quia raro componuntur, omisi, ex Nicolao petenda si componendi necessitas inciderit, & unguentum in gratiam comitis cuiusdã ad menses cohibendos scriptũ, quia omnibus & solis astringentibus constat, ut emplastrum contra rupturam. si tamen componẽdi cupiditas tibi incesserit, aut etiam necessitas, nobis scribitur in fine unguentorum Mesuæ cum unguento citreo, & aliis non paucis hodie obsoletis: quãquam & unguentum citreum, etiam hodie quidam componunt, incerti tamen quid amentum dulce sit.

Nam sunt qui lapidem uitri (quem axungia uitri uulgo uocant) alii gypsum lucidum, alii aliud. Forte autẽ corrupta uox ex amianto lapide quo adulterant hodie alumen scissile illi aspectu similimũ, sed alumen urit, amiantus est dulcis. Eadem ambiguitate tenentur in antalli lapide & in gersa serpẽtaria quã uocem ex cerusa, syncope, n, corruptã esse est perspicuum. Est enim uelut aut cerusa, aut amylum (sic enim etiã quidã uocant) ex radice ari, uel dracũculi depellata, trita, siccata citra lotionẽ his aliis post lotionem cum aqua rosarum.

Cero-

Cerote! & cerelaon Græcis, nobis ceratum à cera dictum, medicamentum consistentia quodāmodo medium inter unguenta & emplastra.

Ceratum Galeni refrigerans recipit ceræ albæ per Mesue.
ablutionem unciam unam, olei rosati ex omphacyno facti uncias quatuor, fiat ceratum in uase duplici, quod dum est refrigeratum, multum diūque ex aqua frigidissima, & postremò pauco aceto albo puro subigatur.

Non esse autem ceratum hoc aqua & aceto imbuendum, nisi tempore utendi, abundè ex Galeno in Mesue sectiōe undecima docuimus. Postremò aqua rosarum imbuunt hodie quod probo, sed diu seruari nolo, præsertim aëre calido, quia vires suas perdit, & graueolentiam acquirit.

Ceratū santalatum Mesue recipit ceræ albæ, drac. triginta, olei rosati lib. unā, rosarum drach. duodecim, santali rubri drac. decē, santali albi et flauī ana drac. 6 boli Armeniacæ drac. 7. spodij dra. 4. caphuræ drac. 2.

Refrigerato iam cerato & raso puluerem in mortario miscēt, paulatim potius quàm inter refrigerandum, ut ante unguenta dixi.

Spodij Arabum non Græcorū Calidum.

Ceratum Galeni stomachicum recipit ungueuti nardini optimi, ceræ odoræ & pinguis, & lotæ ana unc. unam, si hyems est: si uerò æstas ceræ drach. septem, li qua in uase duplici, refrigerato deinde & raso adde pulueris mollissimi aloes, & mastiches ana drac. unā.

Succus omphacij aut absynthij quando addenda, in Mesue dixi. Hoc aliter Mesues componit ex Galeno, sed mutatis aliquot simplicibus & ipsorū pōdere.

Refrigerās

u iiij

Ceratum

DE MEDICAMEN. SIMP.

Ceratum Galeni stomachicum alterum recipit olei melini, ceræ albæ lotæ ana unciam unam, hypocistidos unc. semissem. fiat ceratum.

Hæc duo cerata stomachica ex Galeno usurpanda potius suaserim, quàm quæ hodie fiunt ex Nicolao & Mesue, quanquam & id clemēs, & efficax fuerit. Illud calidissimum quod non esse Galeni caryophylla, nux moschata, macis, cubebæ, galanga, planè indicant.

Ceratum stomachicum Galeni ex Nicolao recipit mēthæ, absynthij, maioranæ, stœchados Arabicæ, foliorum lauri, chamæmeli, rosarum, ana manip. unum, cynamomi, spicæ nardi, nucis moschatæ, caryophyllorum, macis, cubebæ, galægæ ana unc. dimidiā, thuris, mastiches ana unc. unam, puluerata excipe ladani, ceræ ana unc. octo, olei chamæmeli, laurini, spicini, mastichini, rosati, ana unc. una & dimidia.

Oleum laurinum, rosatum, chamæmeli, cum cera & ladano liquātur, mox igni aufer, & trade mortario, cætera misce multum, & diu tundendo, donec erit glutinosum cum oleo spicino, & mastichino.

Ceratum aliud Mesuæ recipit rosarum, mastiches ana drachmas uiginti, foliorum absynthij siccorum drachmas quindecim, spicæ Indæ drachmas decem, excipe ceræ puræ uncias quatuor, olei rosati lib. una, & semisse simul igni liquatis, mox aqua rosarum aliquoties lotis, deinde uino ueteri, succo, cydoniorum, & pauco aceti.

De empla-

DE EMPLASTRIS.

ABC emplastrus cum r, & adiectiuè
 H medicamentum, emplastrum sine r,
 Galeno dicitur, Latinis tamen placuit
 potius dicere neutro genere empla-
 strū, quos hīc sequemur. Emplastrū
 autem est medicamentum corpori admouendū, du-
 rum ualde & solidum ex omnibus propè medicamē-
 tis, præsertim pinguibus & siccis coactum.

In emplastra enim recipiūtur omnes plantarum
 partes, metallica item & terrea omnia. Multæ etiam
 partes animalium ac interdum animalia tota.

Ex his autem quædam uires solas emplastro di-
 stribuunt, ut uinum, acetum, aqua, succi liquidi, hæc
 enim ad sui consumptionem coquuntur. Alia cor-
 pus tantum, & materiam emplastro conferunt, nul-
 lam uerò aut minimam uirtutem largiuntur, ut li-
 thargyrus, cera, oleum cōmune, recens, & frequen-
 ter resinæ. Reliqua propè omnia & corpus & facul-
 tatem aliquam emplastro impertiuntur. Ex quibus
 patet scopos componendorum emplastrorum præci-
 puos esse duos facultatem, & consistentiam crassam,
 duram, glutinosam. Duos uerò alios odorum & co-
 lorum minus esse præcipuos, & magis in ægrorum
 gratiam quàm medicamenti naturam, recipit tamen
 ob apprehensionem, magni quoque sunt momenti.
 præcipuè odor. Is enim bonus cerebro, cordi, utero,
 commodare possit: malus nocere, in sumendis uerò
 coloris, & præter hos saporis magni quoque ratio
 est habenda, ut in methodo componendi medicamē-
 ta osten-

ta ostendimus.

Ex his radices, cortices, ligna, folia, furculi, flores, fructus, semina sicca, & simul puluerata, uel cū alijs, ferè postrema miscentur cocto emplastro cum aristolochia, gentiana, chamæleon remoto ab igni emplastro à Galeno miscentur. si qua uerò ex his recentia & uiridia sumantur, uel ex humore aliquo coquuntur, cernuntur, miscentur: uel succus ex his si succulenta sint tritis expressus incoquendis alijs seruit, & in uaporem exhalat, uiribus tamen relictis, ut in emplastro de genua. Id quod etiam mucaginibus commune est, sed minus hæ ob lentorem exhalant.

Oleum tamen & mel adhuc multū absolutis emplastris superest.

Qui uerò succi constātes & corpulenti (ut aloë, hypocisthis, glycyrrhizæ succus, acacia, glaucium, lycium, elaterium, meconium) in emplastra ueniunt, si recentes sunt, aliquo rei propositæ idoneo humore soluantur, qui coctione prius est consumendus quàm illi composito misceantur, aut saltem simul incoquendo consumetur. Si autem sicciiores sunt, tamen adhuc teri contumaces, pistillo calido, & ob calorem siccante terantur, nisi siqui sint friabiles, ut aloë, scammonium, tam succus quàm liquor. Dicti uerò succi omnes refrigerari iam incipienti emplastro miscendi sunt, uel dum cerati consistentiam habet emplastrum, si illorum succorum substantiam & facultatem manere uolumus in emplastro.

Sed succi sicciiores, ut rarius in emplastra recipiuntur: sic liquores, gūmi, resinæ, metallica omnino frequentissimè.

Liquores

Liquores autem ut galbanum, opopanax, sagapenum, hammoniacum aceto uel uino uel alio competentis humore macerati dissoluuntur, colantur, coquuntur ad humoris illius consumptionem, in emplastrisque consistentiam coguntur, tuncque pondus illorum quæsitum in scriptura sumitur. Si uerò horum duo, tres, quatuor in idem emplastrum recipiuntur: sed pondere diuerso, ut in emplastro diuino, separatim liquores singuli sunt macerandi, dissoluendi, colandi, coquendi, ut cuiusque per se pondus legitimū accipiat id quod ante hanc per colum purgationē fieri probè nō potest ob ramentorū, seminū, sordium, & aliorum largam in multis horum missionem. Si uerò puri sint, aut cultello purgati, potes initio statim pendere, & mox simul dissoluere, colare, & emplastro propemodum cocto incoquere ad humoris accitij consumptionem. Quod si iam dissoluti, colati, appensi, & per se cocti ad emplastri crassitudinem, ut dictum est, uenerint, percocto iam emplastro iniiciuntur. Sunt qui terebinthina pauca, si hanc recipit emplastrum, percoctos prius resoluant quàm iniiciant.

Galbanum ligneo pistillo tustum aliquando ceteris ab igne depositis iniicitur, aliquando parum incoquitur, raro multum: hammoniacum sæpe multū coquitur, aut separatim, aut cum emplastro, interdū minus: est quando digitis ad ignem, uel solem dilatum mox ubi alia, sed remota sunt ab igne sublata iniicitur, donec liquecat.

Hammoniacum solum impositum squalida & arida reddit emplastra, nisi cera & resina, uel alia ad emplasticam

DE MEDICAMEN. SIMP.

plasticam confectionem idonea misceantur.

Vinum uerò, acetum & alia id genus coquendo tota consumuntur, uiribus tamen (ut dixi) in medicamento relictis pro uaria aceti & uini natura. Neque enim idem potest acetum ex uino austero, & acetum ex uino ualenti. ad hæc tenue, purum, album ualentius est, in tenuando & penetrando quàm contrariū: sic uina medicamentis uaria experuntur, nūc austera in emplastris epuloticis: nunc generosa, quale Falernum, si digerendum ualentius est. Ob id à medico sunt hæc distinguenda in suis scripturis.

Oleum emplastris prima ratione miscetur ad coctionem, deinde ut emplastrum fiat anodynum, resoluens, molliens, utque medicamenti uis acris, uel austera obtundatur.

Oleum commune emplastris miscetur, ut materiam præstet: sitque cum cera liquatum, & mistum emplastrorum corpus, cui euphorbium uel alia misceantur. Sæpe autem ad metallicorum coctionem adhibetur, uel solum, uel cum aqua, uel aceto, uel uino. Solum cum axungia in emplastro diachalciteos ad lithargyri & chalciteos coctionem: solo item uel cum dictis humoribus lithargyros læuissima ferè ueteribus coquitur ad sordium consistentiã, metallicis quibusdam, ut squamma æris, cerussa, nunc initio ad iectis, nunc postea, pro uarijs medicis scopis.

Oleum uerò uetus quanquam & materiam præbeat, tamen ad digerendum miscetur: id quod quanto uetustius est, tanto in id efficacius. Eadem ratione omphacinum oleum, uel simile ad astringendum & refrigerandum miscetur: lotum ad refrigerandum, & dealban-

& dealbandum. Composita quoque olea omnia, & unguenta in emplastra immitti possunt, ut præter materiam, facultatem quoque suam immittant.

Additur etiam oleum, ut resinarum sicciorum, & ceræ uetustioris siccitatem corrigat: id quod resinae recentiores quoque præstant.

Oleum hyeme unguentis quibusdam, ceratis, emplastris largius miscendum quàm æstate, à cuius calore semifusum, mollius reddit unguentum ceratum, emplastrum, ut durius idem oleum ab hyemis frigore concretum. Eadem ratio resinarum, liquidarum, & siccarum, minus & ceræ, ut olei partē cotylæ quartam hyeme, æstate octauam: miscet Galenus, interdum cotylas olei quatuor hyeme, tres æstate idem miscuit. Resina tamen & cera quanto pinguior, humidior, recentior, tanto parciore tam hyeme quàm æstate miscenda est: sed tamen parciore adhuc æstate quàm hyeme.

Mel panaciæ & alijs quibusdam emplastris miscetur, ut corpus præbeat emplasticum, & præterea siccet, tergeat, digerat, à putredine uendicet.

Cera in emplastris solum materiæ locū habet nō efficaciam uirtutis adiuvat, ut interdum resina, non tamen omnibus, utpote materiam aliunde sortitis cera miscetur, aut resina. Nam emplastrum diachalcyteos neutram recipit, quòd consistentiam emplastri iustam suppeditent lithargyros, chalcitis, & axungia à membranis purgata, cum oleo cocta. Ad hæc quibus ladanum miscetur si largum est, ceræ uicem sustinet, ut ea non sit addenda.

Quauis enim emolliendi uis exigua ceræ adsit, tamen illius causa non iniicitur.

Porrò cera uel est recens, & ob id pinguis & glutinosa

DE MISTA MEDIC. SIMP.

tinosa magis. Hæcque æstate parclior est miscēda, ut oleum hyeme, largiori manu utrūque, & ratione eadem pices, & resinæ. Quæ uerò cera est sicciore, uel natura, uel tempore, hæc minus diu coquenda, & sæpe oleo aliquo uel resina liquidiore humectanda. Adde, quod cera alba seu natura, seu lotionem ad candorē quoque interdū additur. Propoleos ferè eadem quæ ceræ consistentia & ratio, sed facultate trahendi uiehe menti est prædita, quàm cera, uel nullā uel minimam obtinet, quanuis nonnihil digerit, sed inter digerens & tractorium aliquid interest Galeno initio lib. 7. c. ph. g. Propolis ob id ferè semper remoto ab igni emplastro miscetur, ne uis eius attractrix exhalet.

Gummi

Gummi thuris omnium frequentissimè in emplastro Græcis ueteribus recipitur, myrrha & sarcocolla non rarò, bdellium & styrax interdum, cætera rarissimè, nisi quod caphuram, & alia quædā Arabes ac neoterici frequēter hodie suis emplastris cōmiscēt.

Vt lib. 5.
meth.
Manna
Græcorū.

Thus autem persæpe miscetur emplastris ad obtundendam aliorum ualentiorum uiolentiam, nonnunquā ut materiam præbeat emplasticam, præsertim quod recentissimum est ac pinguisimum, nonnunquā ut affectus causam coquat, & modicè digerat. Rationibus ipsidem manna ipsis miscetur, ac præter eas ut modicè astringat. Gummi alia ferè miscentur quo emplastris facultatem aliquam suam largiantur, ac nō multo ante resinas iniiciuntur, idque quia substantia sint aquea & crassiore cum resinæ sint aeræ magis & tenuiores, ut in simplicibus diximus. Si uerò gummi sint liquida & recentia eorum quæ humiditatem multam, & uirtutem in emplastro manere uelimus

re uelimus, parum diu incoquantur. Quod præceptum succis, liquoribus, resinis, & alijs permultis est commune: quia coquendo sicciora euadunt, & uiribus uelut exanimantur.

Gummi liquores semper in fine misceantur, & succi sicci: quæ si humore aliquo fuerint soluenda, ad illius consumptionem prius coquantur, post misceantur, quando emplastrum incipit refrigerari. Succu liquidu in emplastro de ianua coquendi cum oleo. Herba uirides in emplastro gratia dei cum uino coquantur ad eius consumptionem. Ex oleo coquuntur emplastra, ut apostolicum, ceroneum, oxycroceum, diuinum, & contra rupturam, diachylon, uel ex succis, ut emplastrum de ianua: uel lacte, ut emplastrum gratia dei.

Chalcanthum aceto solutum depositis ab igne paulatim miscetur Galeno cauente ne efferuescat. Aesustum, ærugo, chalcitis, magnes, bolus Armenica, terra Lemnia, sulfur, auripigmentum, & cætera puluerabilia in fine depositis ab igne miscentur. Adeps super ignem miscetur semper agitando, crocus humore solutus dum fiunt magdaliæ & moschus miscetur.

Resina lentiscina, terebinthina, laricea, pitynia seu pinea, picea, abietina, cupressina emplastris miscentur sæpe ad consistentiam ipsorum constituendam tantum, seu ut materiam & corpus emplastro cum alijs præbeant, interdum ut lentorem & glutinosam qualitatem impertiantur, cum per alia emplastrum pinguis expers, nec adhærens per se partibus est, at per se promptè excidens.

Est quando ut uirtutem aliquam emplastro afferant

Resina.

DE MEDICAMEN. SIMP.

rant digerendi, tergendi, siccandi, uel aliam cuique seorsum resinæ peculiarem, ut in ipsarū historia docui in simplicibus. Quantum autem uniuscuiusque sit miscendum, & quādo coctioni sit unaquæuis miscenda, postea suis locis audies.

Terebinthina quanuis ualētius quā cera emollit, ac præterea calfacit, & digerit: sæpe tamen emplastris iniicitur, ut ea tantum reddat glutinosa, non ut facultatem aliquam, uel nouam tribuat, uel augeat. Aliæ item resinæ similiter pingues eadem ratione.

Quando autem ea miscetur, & simul liquores, aut succi sicci. His humore idoneo solutis, colatis, ad humoris consumptionem coctis, rectè commiscetur terebinthina, deinde ambo percocto emplastro, & ab igni deposito permiscetur, ut ignem nullum, uel minimum sentiat terebinthina. Siue per se siue cum alijs in emplastrum ueniat, ut in emplastris diachylo maiore, de meliloto, de muccaginibus

METALLICA.

METALLICA sunt ante admodum curiosè terenda, & cribro tenui cernenda, ut promptius liquentur si liquabilia sunt, uel ne contactu nos offendant si non liquantur, etiā si liquabilia sint.

Ex his uerò quæ liquantur libro superiore docui in liquatione.

Liquatur lithargyros cum aqua, uel oleo, uel uino, uel aceto, uel oleo iunctis horum aliquibus, quæ tamen coquendo absumentur, & liquandi celeritatē
lithargyro

lithargyro afferunt, ut post audies.

Lithargyri & cerusæ analib. 1. si cum olei & aque ana lib. una, parum diu aëre puro igni splendente coquantur, album fiet emplastrum: sed ut adhæreat parum terebinthinæ, uel resinæ similis addendum, si molybdæna addatur fiet cineritiū, si lithargyros & oleum sint lota, albius fiet emplastrum. albedinē præter dicta emplastro conciliat cera alba, oleum lotionē albatum, pmpholyx, spodium, calx, ossa usta, & pisciū testæ ustæ, farinæ. si plus cerusæ accipiat quàm lithargyri albius fiet: sed minus tenax.

Aerugo citra coctionem cerato mista emplastrum facit uiride: melius fiet si ærugo in sole ex aceto acri pluribus diebus læuiget, quod enim est in ea mordax, sic mitescit. Si uerò æruginem cum alijs initio mediocriter coxeris emplastrum facies melinum, id est coloris mali cydonij: si liberalius, rufum fiet. Rufa item & fusca efficiunt chalcitis usta, auripigmētum, sandaracha, pix nigra, bitumen, gagates lapis, & alia ante mitionem nigricantia, quæ si largiora miscentur, nigrum faciūt emplastrum. Melinum etiam fiet si ærugo lithargyro ad spissitudinem cocto addatur, & iterum coquatur, donec curendo rufescat.

Cadmia fornacaria, ut etiam lapidosa prius ex uino, uel alio liquore idoneo diu trita sit melior, & ad fusionem aptior.

Cerusa interdum additur emplastris, ut refrigeret, siccet.

Interdum ad albedinem conciliandā, interdū ceu apta tantum conficiendo emplastro materia, ut in emplastro heræ ex duabus aristolochijs.

x

Si can

DE MEDIC. SIMP.

Si candidum uis emplastrum lithargyri loti & cerusæ ana lib. i. cum olei uncijs nouem coquitur parū diu ob paucum liquorem (coctio enim longa nigredinem affert) sed medicamentum tunc minus est glutinosum, & adhærens: quale ut fiat quidam terebinthinam, uel colophoniam maximè perluculentem miscent, ne colorem uitient, aut medicamēti uirtutem. Alij eadem ratione ceram albam adijciunt, ut cerusa emplastris multis ad albedinem conciliandam miscetur: sic ad ruborem minium sinopicū. ueteres miscuisse docet Gal. lib. 6. c. ph. g. ut autem sit fuscum emplastrum, squamma æris additur, & ignis fit ex tæda loco lignorum, ibidem.

Interdum per se ex oleo coquitur lithargyros ad spissitudinem, tuncque puluerata cerusa spergitur, ut fiat emplastrum album. Cerusa potest initio misceri, ut sal, & alia metallica, & terrea, & cum lithargyro coqui quando nihil ad albedinem cōferet, sed neque ad aliud quàm materiam, nisi quod ualētius siccet quo diutius coquitur: sic lithargyros & metallica ac terrea alia.

Lithargyri enim usus in emplastris duplex, si. n. non liquetur, materiæ solūm habet rationem: si liquetur præterquam quod corpus glutinosum emplastro præbet, etiam siccet, idque magis quo diutius cocta erit, fitque sic medicamentum glutinantius.

Si lithargyros ex oleo coquenda sit, & ei emplastro addantur muccagines, lithargyron prius extrignem paucō oleo nutrias: deinde igni trade, & muccaginem paucam, ut unc. duas affunde, prohibebit oleum & lithargyron uri: si non requiritur mucca-
go igni

go, igni lento diu coquatur.

Lithargyros oleo duplo incocta: satis glutinosum facit emplastrum sine resinoso, aut ceroso corpore, multo magis si triplo.

Si emplastrum recipit lithargyrum, cerusam cum uino, aceto, aqua, oleo, uel succo alio fluxili, prius sine igni illa nutrantur in mortario cum pistillo: deinde coquantur igni lento, donec corpus (ut dicunt) sumat, & crassum glutinosumque euadat. Lithargyros enim coquenda diu ex humore aliquo, ut siccans magis, & glutinosum reddat emplastrum. Eadem ratione metallici reliqua, & terrea coctione longa sicciora euadunt, non tamen glutinosa, nisi quæ liquantur. Nam quæ glutinosa prius erant cum his cocta, liquores, gummi, resinæ cera, mel, siccata magis lentorem glutinumque amittunt. Oleum uerò lentum sed minus ob iunctam humiditatem multam glutinosius euadit, ut uetustate sic coctione. Adde quod fusè coquendo lithargyros, & oleo unita probe, olei glutinositatem auget, tum quod in pristinam duritiem non redit, tum quod siccando liquiditatem olei consumit. Vnde etiam citra fusionem lithargyros lauissimè trita, diu cum oleo mediocri subacta, in emplastri formam perducitur, præsertim si id in sole, uel aëre aliter calido fiat.

Contra, ærugo, chalcitis, squamma æris, & similia diu coquuntur, ut uires eorum uehementes coctione longa obtundantur.

Ladanum autem & galbanum, & propolis, & plura alia uires tantas non habent: quæ obtundendo ueniant ob id nihil, aut minimum coquuntur.

x ij Lithargyri

Quantitas

DE MEDICAMEN. SIMP.

Lithargyri libr. tres , chalcitheos uncias quatuor cum olei lib. tribus, & axungiae lib. duabus coquantur : præstat tamen prius in mortario miscere illa omnia , quàm in cacabo coquantur . Lithargyrus et cerusa ex pari sibi oleo & aqua si coquantur , medicamentum fiet fragile, cuti non hærens, si maiorem liquidorum mensuram acceperint , & ob id diutius coquantur , glutinosum euadet medicamentum. Lithargyros fusa cum aqua & oleo largo blandum , & glutinosum, & album facit emplastrum.

Lithargyri libr. una ex aceti & olei ana lib. duabus , cocta ad liquationem , glutinosum admodum facit emplastrum , magis si ex utriusque ana lib. tribus coquatur : quòd si uno die toto coquatur, nigrum fiet ac splendens.

Eadem ratione si cum largo uino & oleo liqueatur . Viribus tamen maximè uariat pro coctionis mensura, & aceti, uini, aquæ, olei uaria in differentiis suis natura : quas differentias medicus pharmaco- pæo in scripturis suis explicare debet . Præstantius autem fiet horum quodque, si lithargyros ex his liquoribus, uel singulis, uel coniugatis æstate sole calido multum teratur singulis diebus quindecim.

Oleum hyeme largius emplastris miscetur quàm æstate, à cuius calore semifusum fit mollius emplastrum, ut à frigore concretum durius. eadem ratio est resinarum liquidarum , aut minus siccarum & ceræ.

Resina aut cera quanto pinguior, humidior, & recentior, tanto parcius tam hyeme , quàm æstate miscenda est.

Si medicamentum factururus es simile acopis unguentis

guentis, & ceratis liquidis, oleum sit quadruplum ceræ. Si ad emplastri speciem durum, ceram oleo æqualem misce, maximè si cera sit uetusta & sicca: si uerò recens est ac pinguis, pauciore oleo quàm cera opus est, ut ceratum emplastri consistentia fiat, maximè per æstatem: ut si facis ceratum diaeuphorbij, accipe cerę drach. 6. olei drac. 6. uel drach. quinque, euphorbij drachmam unam. Quòd si resinam miscebis, ut glutinosius sit medicamentum, oleum minue. Cera enim ad liquiditatem multo pingui eget: resinæ uerò si sint aridæ, pauco: si liquidæ, siccam aliquam substantiam ad emplastri consistentiam postulant. Quantum autem resinæ cerato misceas, coniectabis experientia. Terebinthina enim triplicata ceræ mista, uide an emplastri habet spissitudinem, si erit siccius, auge resinam: si mollius minue, uel ceram auge.

De propoli eadem quæ de cera ratio. si enim pinguis & recens est, parcior miscenda est ad emplastri formam. si uetus & sicca, largior potest misceri.

Si medicamentum iam cerati habet cōsistentiam ut emplastrum fiat, cerę tantùm tertia pars uel quarta misceatur: si adeps miscenda est, & ea humidior, ceræ dimidium addendum est.

Si ceram parem miscebis oleo, emplastron medicamentum fiet aëre temperato. Si uerò cera uetus est, & arida, & aër frigidus, paulò plus olei: si autem cera pinguis, & aër calidus, paulò minus olei quàm ceræ, ut ceræ pinguis lib. uni, olei unc. duodecim, ceræ uerò siccæ unc. tredecim, pro ceræ cōsistentia, quantitate, & aëris in calido & frigido temperatura. Vt

x iij autem

autem pinguedine lenta cuti adhærere possit. resina additur præcipuè terebinthina liquida parte ad ceram tertia, uel quarta.

Quando ceræ miscentur liquabilia, quæ frigida ubi concreuerint solida sunt, pauca cera opus est, ut in basilico tetrapharmaco recipiendi ceræ, resinæ simp. colophonix picis, seu taurini pares portiones.

Quando præterea ceræ mista sicca sunt, ut metallicorum pulueres, farinæ, pauca miscetur, ut emp. ex semi. lini. Olei ueteris libr. duæ, ceræ unc. 20. resinæ colophonix, adipis suilli ana lib. 1. & dimid. lithargyri lib. 1. cerusæ, & mucaginis seminis lini ana unc. sex thuris unc. quatuor, farinæ tenuissi. unc. una. Mucaginis, sem. fœniculi, lini, radi. althææ, & oleum incoquit Paulus in diaphilo, dum bullire desierint, id est ad mucaginis consumptionem.

Ex metallicis præsertim si pauca liquida addantur, statim durissima euadunt emplastra, ob id parua quantitate paranda, præsertim si hyeme paranda sunt, ceræ, olei, adipum, medullarum, gummi, resinarum, butyri, liquorum recentium, & succorum glutinosorum misturam cum siccis. primam coniectura quadam artificiosa ex singulorum quantitate & consistentia præsumimus: non planè scientes quale crassitudine tandem medicamentum sit futurum: Sed cum mista sint omnia, clarum fit an tenerius, uel durius æquo sit redditum: quare in secunda compositione diligentius à nobis coniectanda est legitima cuiusque quantitas.

Olei mensura est coniectanda ex his quibus miscetur, & coctionis quantitate, & aëris temperie: nā
metallica

metallica sunt coquenda diutius quæ siccare sine morſu uolumus , ac glutinoſiora eſſe, ob id largius oleum requirunt : quod ſi paucum habent , & minus diu coquenda & friabilia ſunt , niſi reſina aliqua coeant . Quod ſi cum oleo & aceto uel uino coquitur, quo plus aceti uel olei accipit, eo magis ſiccabit emplaſtrum.

Quæ ladanum accipiunt , non egent cera & contra , quia ladanum ceræ loco ad ſiccorum medicamentorū unitatem faciendā uſurpatur . Multæ ceræ miſtura me dicamenti uim aufert. cera recentiſſima molliſſima, pinguiſſima, pauco humore oleoſo eget. Vnus coquendi modus in omnibus emplaſtris non eſt ſimiliter utilis , ſed colorem , & ſæpe facultatem immutat . Poſſis enim ceruſam ab initio cum lithargyro coquere , ſed candorem ex longiore coctione perdet , & aſtrictionem, & refrigerationem : magis tamen ſiccabit , ſi cruda iniicitur , contrà , ſi cocto iam lithargyro ad mellis conſiſtentiam , omnia hæc mediocriter.

Coquendi
modus &
ordo.

Dum lithargyrum & alia metallica coquis igni, ſpatha ferrea moue ne urantur, quod fundum ob inſitam grauitatem promptè petunt.

Lithargyro ad conſiſtentiam cocta adduntur adipēs , reſinæ, gummi, manna , cera, dum cocta adeò ſunt omnia, ut digitos non inquinent, galbanum, et ærugo, & opopanax, ariſtolochia, panacis radix, chamæleontis radix, gentiana, myrrha.

Lithargyro ex oleo liquata cera , & terebinthina adduntur, ubi cocta ſunt adeò , ut manus non inquinent, hammoniaccū manibus dilatatum additur, dein

x iiij de lana

DE MEDICAMEN. SIMP.

de lana succida, uita.

Quod si sepum & mannam thuris accipiat, illa ante ceram miscentur, & assiduè mouentur: post ubi mutata erunt & liquata, ceram, & picem aridam, & terebinthinam, donec amplius manus nō inquinent: tunc adde galbanum, post æruginem, & opopanax aceto dissoluta.

Lithargyro ex oleo cocta squāma leuissima miscetur semper mouēdo, deinde chalcites ex uino calido acrimoniā exuta, uel aceto trita, paulatim miscetur.

Si bitumen, pix, cera, resina, propolis spissato illi addantur, quibus liquatis ærugo, & pyritis lapis ab igni sublato, & modicè refrigerato alumen, galbanū subactum manna iniicitur.

Myrrha, bdellium, thus, opopanax ex aceto terūtur, interdum & ichthyocolla minutim concisa prius. puluis lanæ succidæ, manna, galbanum, extra ignem iniiciuntur.

Terebinthina & cera adduntur lithargyro ad consistentiam cocto, deinde hammoniacum digitis dilatatum, tunc & ærugo & squamma æris: post hæc ipsum æs ustum, pitynam, & cerā: post hæc metallica.

Coquendi
finis.

Finis coctionis emplastrorū est, cū scopos prius dictos attigit: consistentiam scilicet legitimā cū uiribus expectatis, colorem quoque quæsitū ac odorē. Consistentia autē iusta, hoc est crassa, dura, glutinosa, & adhærēs cognoscitur, quādo emplastri portio exēpta, & refrigerata in aëre, marmore, metallo, uel aqua, uel alio, digitos nō inficit, & omnia in unū probè coierunt: nec fragile, sed tenax, ductile, rumpi cōtumax, duritiæ ceræ igni, uel alio calore mollitæ.

Vires

Vires autē emplastri expetitas cognosces si quas frangi noluit medicus, integræ sunt, nec igni dissolutæ, quas auctas uoluit, uel fractas, coctione longa, uel aliorum mistione auctas & fractas coniectura quadam colligis, quæ an certa fuerit, experientia & usu ēplastri probabit medicus, & tibi postea insinuabit. Ignis ipse nō modò uehementior urit, & denigrat: uti & diuturnior & fumosus, & qui ex tedis fit, uel alijs fumū multum & crassum ob resinosam substantiam edentibus, & in aëre crasso, & nebuloso factus. Contrà uerò clementior coquit, & qui ex lignis fit siccis, ac sine fumo, sinceram & splendidam flammam edentibus in aëre puro.

Lithargyros flamma acri & continua interdū coquitur, interdum igni lento. Probè coctum est emplastrum diachylon Nicolai Alexandrini, quando in eo uesiculas ebullare & subsistere uideris, cap. eiusdem. 104.

Pyxide rubra quædam, alia lignea, alia pelle exspecta reponuntur, ferè tamen hodie Damocratis exemplo lib. 5. c. ph. g. μαγδαλίας manibus facimus, quas papyro circundamus.

Repositio.

Emplastron diachylon commune mesuæ sic fit, lithargyri tenuissimè triti, & à plumbo, & scoria purgati unc. una & dimidia, cū olei antiqui clari unc. tribus in mortario lapideo pistillo ferreo diu conquassetur & agitetur, post igni lēto coque, rudicula semper mouendo, donec lithargyrum crassescat: tunc igni aufer, ut

Diachylō
album.

*æreo ho-
die.

fer, ut paulatim frigescat, sine. Interim unc. tres muc-
caginis ex semine lini, & fœnigræci & radice maluæ,
extractæ parum feruēfac, deinde illam paulatim lithar-
gyro & oleo probe pistillo ligneo permisce: postre-

Si puluerē mō percoque omnia simul ad iustam spissitudinem. si
ireos mi- uis ireatum facere, misce, aut oleum irinum pro com-
sceas oleū muni, aut pulueris ireos unciam unam in lib. singulas,
aliquod ē si addatur muccago, se. meliloti, anodynū magis euadet.
tum miscē
dum.

Hodie sic paramus. sunt qui semina lini & fœni-
græci purgata sordibus, & radicem maluæ mūdā
& contusam nonnulli triduo aqua macerant, super
prunas clementes, deinde semper mouendo coquūt
ad dimidias, & colant. Eius colati libram unam cum
oleo aliquantisper coquunt, postea puluerem lithar-
gyri miscent, & continenter rudicula mouentes co-
quunt, donec bullas & stridorem edere desinat, seu
donec marmori uel aquæ frigidæ infusa portiuncu-
la & refrigerata idoneam habere consistentiam ui-
deatur.

Si lithargyros & oleū diligenter sint abluta, mul-
tò albius erit emplastrum. Nicolao Alexandrino re-
cipit olei ueteris unc. 42. lithargyri unc. 36. radice
maluæ agrestis, & ibisci, fœnigræci, seminis lini ana
unc. 12. radices & semina in aquæ phialis tribus tri-
duo infusas, igni lento coque ad dimidias, cola: ex-
pressi libram unā cum oleo aliquandiu coque, dein
puluerem lithargyri quantum satis est incoque sem-
per mouendo: dum percoctum erit, hoc est, dum ue-
siculas bullare & subsidere uideris aufer igni: dum
refruxerit, conde. Lithargyrum cum oleo uidi diu
agitari

agitari in mortario metallico pistillo ferreo, abluir: sed dum ignem attigit, nigrui, maximè ut diachylo ineptissimum uideretur.

Lithargyrum ubi in uas igni impositum miseris, oleum paulatim affundatur, semper miscendo pistil loligneo ubi probè erunt mista, partem meliorem mucaginis affunde & coque, dum ea uidebitur consumpta: reliquorū paulatim adijce semper mouēdo.

Cum autem lithargyrum promptè uratur motu per spatham ligneam latam assiduo est opus, qui eam à fundo uasis separet: ignis præterea sit blādus, & affundatur ut dictum est, mucago.

Album autem fiet ut uulgò expetitur, si mucago parum habeat se. fœnig. id enim largius flauum facit emplastrum. addunt nonnulli salem paucū initio extrahendę mucaginis, ut clarior & albior sit. Lithargyros item benè lota aqua communi uel salsa, albedinem addit, & coctio mediocris. Nam multa & uestioni propinqua flauitiem & ruborē & nigrorem impartit. Si uerò uiolenta est flamma, etiam mox nigredinem dat lithargyro.

Empl. diachylon magnum Mesuæ recipit lithargyri puri, triti & creti unc. 12. olei irini, anethini, chamemelini ana unc. octo, mucaginis, seminis lini et fœnigræci, & radicis althææ, & ficuū pinguium & uuarum passarum, succi ireos, & scillæ, æsypi, ichthyocollæ ana drach. duodecim & semissem, terebinthinæ unc. tres, resinæ, pini, ceræ flauæ ana unc. duas, compone ut diachylon commune.

Proportio
lithargyri
ad oleum
hic eadē,
quæ prius.

Muccagines ut prius emulgeantur, oleo quæ lithargyros

DE MEDICAMEN. SIMP.

Ichthyocol
la etiā pis-
cis est.

gyros in mortario uel uase in quo coquenda est diu ante coctionem nutriatur semper mouendo, deinde igni lento coquatur, dum crassescere incipit muc-
go paulatim affundatur, hac propè consumpta igni aueratur emplastrum, affundatur succus ireos & scillæ, & ichthyocollæ glutinis mucago, cum uino & aqua simul mistis & coctis extracta. His consum-
ptis coctum est emplastrum, & cera minutim secta & pini resina miscendæ his liquatis, terebinthina & æsypus extra ignem miscenda, quia coctionem non sustinent.

*Empl. de muccaginibus spurium recipit muccagi-
nem, sem. lini & fœnigræci, & althææ, & media-
ni corticis ulmi ana unc. quatuor et semissem, olei, li-
liorum, anethi, chamæmeli ana unc. unam, hammonia-
ci, galbani, opopanacis, sagapeni ana unc. semissem, ce-
ræ nouæ unc. uiginti, terebinthinæ uncias duas, croci
drachmas duas. fac emplastrum.*

uel chamæ
meli & me-
liloti deco-
cto.

Muccagines ut dictum est extrahantur cortice ulmi medio benè prius contuso, eadem oleis inco-
quendo consumantur, olea residendo purgètur, uel linteo sine expressione colentur: his calentibus cera
particulatim secta liquefiat, & liquores isti quatuor
aceto soluti, & linteo colati cereleço calido miscean-
tur: postremò extra ignem terebinthina probeque
omnia commisceantur, & caue ne ingrumos abeat.
Crocus tritus marmoris inspergitur & manibus fin-
gendo magdalias immiscetur.

*Empl. de meliloto Mesuæ recipit, meliloti unc. sex,
florum chamæmeli, se. fœnigræci, rad althææ, ab-
synthij,*

absynthij, sampsuchi, baccarum lauri ana drach. tres, cardamomi, cyperi, ireos, cassiæ, spicæ nardi, seminis apij, ameos, anisi ana drch. duas & semissem, hammoniæ drach. decem, styracis, bdellij ana drac. quinque, terebinthinæ unc. unam & dimid. ficus pingues duodecim, sepi hircini, resinæ ana unc. duas & semissem, ceræ unc. sex, olei sampsuchini & de spica ana. q. sufficit infundendis & extendendis omnibus.

Vt ana unciam unā.

Sepum hirci colatum resina, cera in oleis liquentur, ficus pingues aut parùm humectatæ probè trite per mantile, aut stamen, aut cribrum setaceū cernantur, prædictis misceantur, deinde hāmoniacum & bdellium in aceto soluta & colata, postea terebinthina, postremò ubi refrixerit, pulveres creti radicū, herbarū, florum, aromatum, & simul cum his styrax per se diligēter tritus. Si uerò ficus essent pauciores, & pulvis largior, nec is cernendus, possunt hæ minutim cocisæ cum alijs teri, bacce lauri excorticandæ. Sunt qui Hammoniacum & bdellium aqua (cui melilotus, chamæmelum, & fœnum græcum sint incocta) dissolui malunt, ut emplastrum fiat emolliens magis: sed aqua illa ægrius soluuntur: quàm aceto essentia tenuitate promptius ipsa tota penetrante & dissolvente.

Empl. ceroneum Nicolai recipit picis naualis colatæ, ceræ ana unc. duas, & drach. tres, sagapeni unc. duas, hāmoniaci, terebinthinæ, colophonix, croci, ana unc. unam, & drach. tres, aloes, thuris, myrrhæ ana unc. unam, opopanax, styracis, galbani, mastiches, aluminis

Emplastrū ceroma Nicolai Alexandri & primæ classis drach. 7. 2. drac. 6. ter

tig. 4. quar
 te. 3. quinte
 duas & gal
 banum, ex
 qua bdel
 lium & cō
 fitentem. i.
 styriacē ru
 brā in sex
 iā separet
 drach. una
 utriusque
 contentus,
 ut lithargy
 ri drac. di
 midia.

minis fœnigræci, styracis rubri, bdellij ana drac. tres,
 lithargyri drach. unam & dimidiam, sagapenum, gal
 banum, opopanax, hammoniacum fracta uel potius in
 cisa uino tecta nocte macerentur: coquantur ad uini
 dimidij consumptionem, colentur, tunc picem colatam
 misce, spathula moue, hac liquata ceram: qua fusa co
 lophoniam colatam, postea styracem pistillo calido tri
 tum frustatim adde: hinc mastichen, thus, myrrham,
 bdellium, trita, creta aliquandiu post iniice, terebinthi
 nam, alumen, lithargyrum, fœnumgræcum perco
 ctum affunde in aquam frigidam, extracto aquam om
 nem manibus exprime cum puluere, aloes super mar
 mor oleo laurino unctum subige, cum puluerato cro
 co finge offas manibus eodem oleo unctis.

Sed Nicolaus Alexandrinus lithargyrum tenuis
 simè tritum, cum oleo quantum satis est, percoquit,
 deinde picem addit: hac liquata, ceram, aqua fusa la
 chrymas colatas, hammoniacum, sagapenu, opopa
 nacem, galbanu, styracem utriusque, terebinthinā, &
 spathula probè miscet. Hinc colophoniam, thuris, ma
 stiches, bdellij, aluminis, myrrhe, fœnigræci, puluerē
 paulatim miscet, ubi percoctū est, in aquā iniicit. Ce
 roma autē propriè oleū quo luctaturi se perfundūt.

Hodie melius picem & colophoniam liquatā co
 lant, ceram in ea liquant, sagapenum, hammoniacū,
 galbanum, opopanax, bdelliu, uino soluta & col
 lata coctaque ad uini propè totius consumptionem,
 paulatim miscet, deinde terebinthinam, postremò
 puluerem reliquorum tenuissimè tritorum & cre
 torum, crocum uerò inter subigendum super mar
 mor

mor & oleo manus ungunt, ne his emplastrū adhe-
reat. Vel potius liquoribus, ut dixi, coctis particula-
tim miscetur cera, resina, colophonia liquata, uel ce-
ra particulatim iisdem miscetur: & hac fusa, reliqua
duo liquata paulatim miscentur: sic enim citius &
perfectius in corpus unū coeunt. Si uerò simul uel
liquores ceræ, pici, colophonig, uel cōtrà liquoribus,
ceram, picem colophoniam affatim iniicis, liquores
fundum ob grauitatē petentes urentur: & cū aquosi
sint ægrius, alijs pinguibus summum leuitate sua pe-
tentibus miscebuntur: nisi fortè tandem iam uel usti
uel semiusti. Vide diligēter, ne aloe, & myrrha uran-
tur, & grumosum reddant emplastrum.

Alii secreto quodam modo hammoniacum, saga-
penum, opoponacem, galbanum, bdellium uino solu-
ta, colata, cocta ad emplastri cōsistentiam, terebinthi-
na paulatim mista sine igni remolliunt, non modo in
ceroneo hoc, sed etiā emplastro præcedenti de me-
liloto & alijs, deinde liquatam ceram cum pice & co-
lophonia miscent, postremò reliqua.

Empl. oxycroceum Nicolai recipit picis naualis, Nico. Ale-
croci, colophonie, ceræ ana unc. quatuor, terebinthi- xan. in pri
næ, galbani, hāmoniaci, myrrhæ, mastiches, thuris ana ma classe
unc. unam, & drach. tres: Galbanum & hammoniacū unc. duode
aceto nocte una macerentur, postridie liquantur igni, cim, in se-
colantur, iterum coquuntur ad partis aceti cōsumptio cunda. 4.
nem: addit tūc picem naualem colatā, hac fusa, ceram, aceti phialā
qua liquata colophoniam, deinde terebinthinam aliquā unam mi-
diu post mastichen, thus, myrrham, semper spathula scet.
mouendo. Cocta in aquam frigidam immitte, manibus
hanc

DE MEDICAMEN SIMP.

hanc totam exprime, super marmor oleo inunctum cum puluere croci molli, & offas finge.

Alij picem naualem colatā, colophoniam ceram liquant, his adhuc calidis galbanū & hammoniacum in aceto dissoluta & colata miscent. His coctis mastichen, thus, myrrham, postremò terebinthinam, & ubi iam refrixit manibus molliendo & subigēdo super marmor, puluerem croci confundunt: hyeme uerò addi potest olei unc. una ob emplastri siccitatē.

Nicolaus Alexandrinus picem cum parte aceti, in olla noua coquit ad aceti consumptionem, cum reliqua hammoniacum. thus in mortario terit & soluit, & coquit semper mouēdo, cauens ne acetū exiliat. Cum acetum est consumptum, galbanum, myrrham, mastichen addit, his feruefactis crocum pulueratū miscet, deinde in mortarium fundit, & fingit magdaliones. Sed modi alij placent magis.

Oxycroceum uocatur ab aceto macerante, galbanum & hammoniacum & croco largiore. Nam eius uncias quatuor recipit, ceroneū uerò tantūm unciam unam & drachmas tres. In ceroneo præterea liquores uino macerantur, cætera multūm conueniūt, sed illud ualentius, hoc propter crocum largiorem sumptuosius, quem uariè minuunt. Ob id ut uilius sit, croci unc. tantūm duas hodie miscent, dolo parum malo cum crocus uires medicamento maiores non largiatur, quàm ceroneo, ut causa sit nulla, cur hic adeo augeatur sumptu parum necessario, nec uiribus adeo æstimandis.

Empl. de Ianua Nicolai recipit succorum apij, plantaginis

taginis, betonica ana lib. unam: ceræ, picis, resinæ, terebinthinæ ana libr. semissem, forma emplastrum.

In succis his reliqua tria sunt igni lento coquenda, & continenter mouenda ad succorum consumptionem, postremò terebinthina mista semel, aut bis feruefacienda. Alij terebinthinæ partem dictis simul incoquunt, reliquam extra ignem miscent, ut siccitatē aliorum emendent, sicque formam emplastro meliorem impertiunt. Succos per se in sapas coquerem potius, deinde liquatis alijs miscerem. In neutro Nicolao inuenio hoc emplastrum, ut neque tria sequētia: sed tantum ex his ceroneū, oxycroceū, apostolicū.

Empl. gratia dei Nicolao recipit, terebinthinæ lib. semissem, resinæ lib. unam, ceræ unc. quatuor, mastiches unc. unam, uerbena, bipinnellæ, betonica ana manipulum. herbae hæ tusæ ex uino albo ualenti coquantur ad uini tertiæ partis consumptionem, cola, herbarum substantiā abijce, in colato cera, resina, mastiche coquantur ad corporis idonei constitutionem. aufer igni, terebinthinam adde, spathula moue, fac emplastrum.

Herbæ hæ recentes incisæ, tusæ in uino albo potenti ad sui dissolutionem percoquantur, colentur, in colato uini reliquo cera & resina ad colati propè consumptionem coquantur: tūc mastichen adde, postremò terebinthinam, semel feruefac, aufer igni, ubi refrixit finge in offas cylindrales.

Alij in colato resinam solam coquunt: hoc propè consumpto ceram addunt, postremò terebinthinam extra ignem, & ubi refrigerari incipit, mastichen pulueratam permiscent. Vterque hic modus, quàm Ni

y colai

DE MEDICAMEN. SIMP.

colai est præstantior, quod mastiche coctionem non sustineat ob essentia tenuitatem.

Hodie ut sit albius, addita paulò largiore terebinthina trahunt modo penidiorum.

Empl. ad herniam Nicolao recipit picis naualis, aloes ana uncias tres, lithargyri, ceræ rubræ, colophonia, galbani, hammoniacy, ana unc. duas. Visci à quercu uncias sex. Boli armenia, utriusque symphyti, gypsi, utriusque aristolochia, lumbricorum terræ, gallarum ana uncias quatuor, myrrhæ, thuris ana uncias sex, terebinthinae unc. duas, sanguinis humani lib. unam. Pellis à ueruece mox ubi ablata est, horis. 24. coquatur, deinde expressa pelle & abiecta uiscum quernū in hoc iure diu coctum ubi fuerit, igni auferatur, addaturque terebinthina, lithargyros, colophonia, hinc mastiche, thus, myrrha, galbanum, hammoniacy, lumbrici terræ, paulopost symphytum maius & minus, gypsum, bolus armenia: igni tunc redde, & adde sanguinem humanū, aristolochiam longam & rotundam, postremo aloen, semper spatula agitando, impone marmori, quod oleo uiolato inunxeris & manibus subige. Iterum biduo aut triduo in mortario continenter teratur.

Aliud est
Arnoldi
Villanoua

In decocto prædicto pellis aretinæ recentis uisci baccæ ad sui dissolutionem percoctæ, colando expressæ abijciuntur, additur lithargyros, aliquanto post cera, pix, colophonia, coquendo semper mouenda ne urantur: coctis his, & aqua prope consumpta, galbanum hammoniacum, uino soluta & creta, myrrha, terebinthina, ab igne depositis, sed adhuc calentibus, thus mastiche, lumbrici in uino purgati & uino alio probe

probè seorsum cocti. Tempore nimis durescit, nisi addatur oleum. Alij post colatū uiscum extra ignem addunt ceram, colophoniam, terebinthinam, aliquanto post inijciunt liquores dissolutos, colatos, coctos, ut sepe dictū est. Lithargyros, gypsum, thus, myrrha bolus armenia, sanguis humanus &c. teri habilia.

Empl. diuinū Nicolai recipit galbani, myrrhæ ana. unc. unam & drach. duas, hammoniacy uncias tres & drach. tres, opopanacis, mastiches, aristoloch. longæ, æruginis ana unc. unam, lithargyri & olei communis ana lib. unam & semissem, ceræ nouæ unc. octo, thuris unc. unam & drach. unam, bdellij uncias duas, magnetis unc. tres, misce omnia ut decet.

Lithargyrum cum oleo diu ante coctionem nutritur, postea ad spissitudinem usque * coquatur: tunc adde ceram minutim cōcisam: qua liquata aufer igni, & adde galbanum, hammoniacum, opopanax, bdellium, si molle est in aceto uel uino dissoluta & colata & cocta: deinde puluis myrrhæ, bdellij, si est siccum, mastiches, thuris, aristolochiæ, magnetis: postremò erugo, ne si diu coquatur, emplastrum fiat rubrum, sit tamen medicamentum adhuc ualde calidum, alioqui, ob ipsius solidam duritiem egre permiscerentur omnia. Si uerò flauum uis semiuistam æruginem impone, uel coquēdo talem redde: si rubrum (quale Narbonensis Gallia præfert) eius æruginis drach. duas, uel quatuor dum coqui cœpit lithargyros immitte, reliquas eius drach. in fine, si non uis ita coloratum, totam misce postremum.

Emplastri forma per coctionem fiunt hodie un-
y ii guentum

* Id quod ei cito, quia paucū est oleum, accidit.

guentum tripharmacum, & unguentum de cerusa.

Empl. apostolicum Nicolai recipit, lithargyri unc. sex, ceræ mauricæ, colophonix ana unc. duas, propolis, uisci querni ana unc. unam, hammoniæ, cadmiæ lapidis ana drach. sex, mastiches, thuris ana unc. semis. terebinthinæ, bdellij opopanacis, galbani, myrrhæ, sarcollæ, æris usti, squammæ æris, æruginis, dictamni, aristolochiæ rotundæ, * mumix ana drach. tres.

* Prasij uiridis Nicol. Alex. cætera consentit, nisi ponderibus omnibus uariaret.

Lithargyrum & oleum diu simul nutrita, coquantur, semper mouendo ad emplastri consistentiam, seu donec scutellæ imposita, ceræ, aut mellis modo coacta sint: tunc cera, colophonia, mastiche, thus, myrrha, bdellium, propolis, uiscum quernum, terebinthina in his quo scribuntur ordine liquentur. His fuis igni auferatur, adde paulatim: ne efferueat liquores hammoniacum, opopanacem, galbanum dissolutos aceto aut uino, colatos, coctos ad aceti aut uini consumptionem, ut dictum est, recoque, deinde pulueres sarcollæ, cadmiæ lapidosæ, æruginis, squammæ æris, æris usti, dictamni, aristolochiæ, dum erit percoctum, hoc est aquæ frigidæ portione iniectum duratur, & digitos tractatu non inquinat glutinoso adhæsu, tunc totum aquæ frigidæ iniiciatur: dum refrigit, exemptum manibus, oleo laurino inunctis, fac magdalias. Nicolaus Alexandrinus lithargyro, cum oleo ad emplastri consistentiam percocto, ceram, galbanum, terebinthinam, propolim, colophoniam seorsum & modico interuallo addit: postea, æs ustum, cadmiam commiscet, probè semper feruefaciendo, deinde opopanacem, hammoniacum, bdellium, uiscum, myrrham, thus

thus, mastichen, sarcocollam, squāmam æris cū pauco aceto trita in mortario, & in lactis formam deducta miscet, & coquit spathula certatim mouendo.

Empl. de uigo recipit olei chamæmeli, anethi, de spica, de lilio ana unc. duas, adipis porci uitul. ana lib. unam. euphorbij drach. quinque, thuris drach. decem, olei laurini, fescunciam, adipis uiperæ unc. duas & semissem, ranas uiuentes sex, lumbricorum in uino lotorum unc. tres & semissem: succi radicum, ebuli & enulae ana uncias duas, schœnanthi, stœchadis, matricariæ ana manip. unum, uini odoriferi lib. duas, coque omnia simul ad uini consumptionem: coletur,colato adde lithargyri auri lib. unam, terebinthinæ claræ unc. duas, cum cera alba, fiat ceratum, aut unguentum, addendo in fine, styracis calamitæ fescunciam, & igni ablatum pistillo tribuletur, donec tepidum erit, tunc adde argenti uiui saliuæ extincti unc. quatuor, misce diu pistillo.

Hoc emplastrum ascripturus non eram, quod argentum habeat uiuum à cuius usu omnium maximè adhorreo, propter noxas à prioribus designatas, à recentioribus experientia quotidiana plusquam uellēt cognitæ. Sed publica utendi eius consuetudo, ne omitterem effecit, accessit ad id Petri Grusellij olim mihi in re medica condiscipuli, nunc uerò medici longè præstantissimi elogium de hoc emplastro à se nō semel magnis successibus usurpato in articulorū & reliquarum partium neruosarum doloribus etiam hæreditarijs, non solis Hispanam luem concomitantibus in corporibus carnosiss. Plura composita medicamenta describere, mihi uisum non est, quod etiam

y iij ni his

DE MEDICAMEN. SIMP.

in his multa idem promittunt, & præstant, ob idque ociosa uideri possint. Integrum autem cuius docto, uel noua adijcere, uel ex his quædam expungere, aut saltem mutare, ut simplicibus constent, uel pluribus, uel paucioribus, uel non idem pollentibus. Huc pertinet quod nullo negotio quicuis potest ex Mesue & Nicolao Alexandrino potius quàm ex Salernitano quoties opus erit, alia corrogare. Nobis hoc labore suffecit experiri quid hac in re aliquando præstare poterimus. Quapropter paucis singula tantumque leuiter perstrinximus, cum plurima superaddere nobis licuisset, nisi uoluissimus prolixitate auditorem deterrere nouitium uel obruere. Est autem id totum uelut imago quædam rudis tantum eorum quæ post scribemus: sed paulatim mihi pharmacopœi sunt melioribus assuefaciendi, ut postea non fugiant maiora. Cum non ignorem in horum fæce plurimos omnino & indoctos, & rerum omnium imperitos, & stolidos, dicam audacius, & maleficos, & haud dubie ueneficos, qui hunc laborem nostrum accusabunt tanquam parum utilem, imò noxium, scio, calumniabuntur, quod hætenus miseris mortalibus ægris rectè esse consultum per Arabicæ familiæ placita planè mentietur. Sed hi non ita multò post etiam inuiti intelligēt quàm fuerit in hunc diem iniqua ipsorum conditio. & uolent non uolent, sub nostra hæc præcepta cogentur, ne frugibus inuentis glandes defendere amplius illis liceat. Interea uerò quia nihil suibus his cum amaracino unguento est, musis & purioris pharmacopœices studiosis scribo id quantum quantulum est: quod oro manu grata accipiant, & secum repetent, quã non fue-

non fuerit facile rem hætenus intētatam excitasse. Id quod iudicare facillimum his est, qui scripta sua aliquando publicarunt multo studio, cura, industria, uigilijs, ingenij summis uiribus comparata, Qui uerò nihil adhuc ediderunt, ignari nostrorum laborum, ad calumnias sunt propensissimi, sed hæc seges ingratos tulit, & feret omnibus annis. Hisque ingratissimum est, ut est apud poetas. Boni igitur consule: & fronte non ingrata sume lector candide nostrum hoc tirocinium, interea dum huius medicinæ partis specimen apparamus, longè pulcherrimum, foecundissimum, posteritatis memoria dignissimum.

F I N I S.

